جامعة القاهرة
كليـــة الآثـــار
قسم الآثـــار الإسلاميـــة

الحليات المعمارية والزخرفية على عمائر القاهرة فى العصر المملوكى الجركسى

رسالة مقدمة لنيل درجة الدكتوراه

فى

الآثار من قسم الآثار الإسلاميـــة

إعداد

جمال عبد الرحيم ابراهيم

المدرس المساعد بالقسم

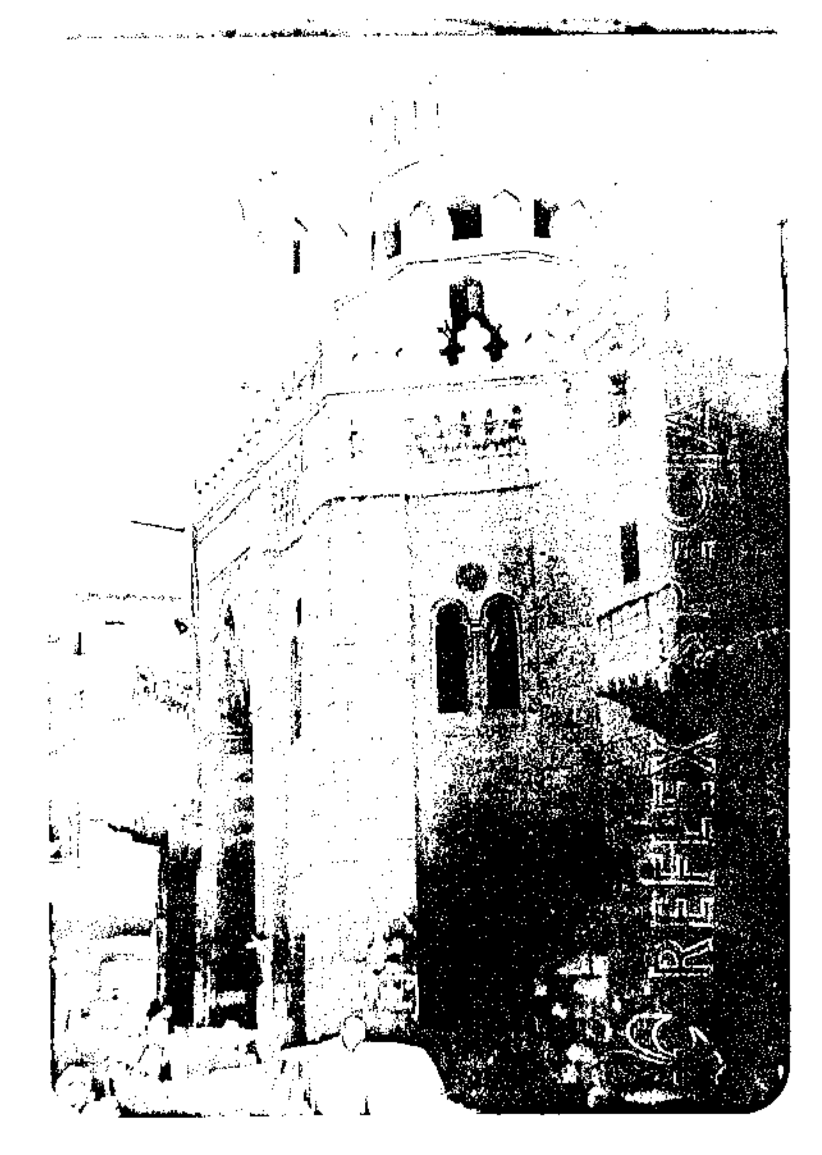
إشراف

السيد الدكتور / حسنى محمد حسن نويصر "مشرفا"

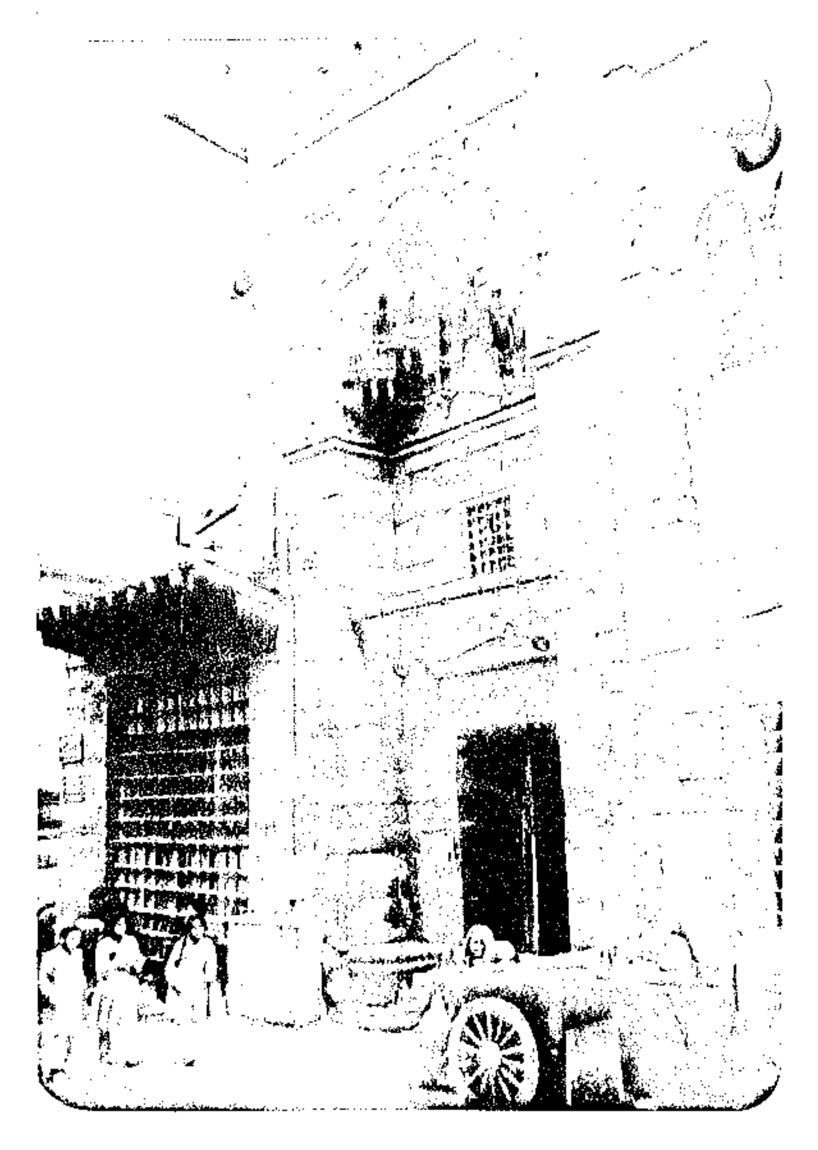
السيدة الدكتورة / سعاد محمد حسن "مشرفا مشاركا"

المجلد الثانى

١٤١١ هـ / ١٩٩١ م



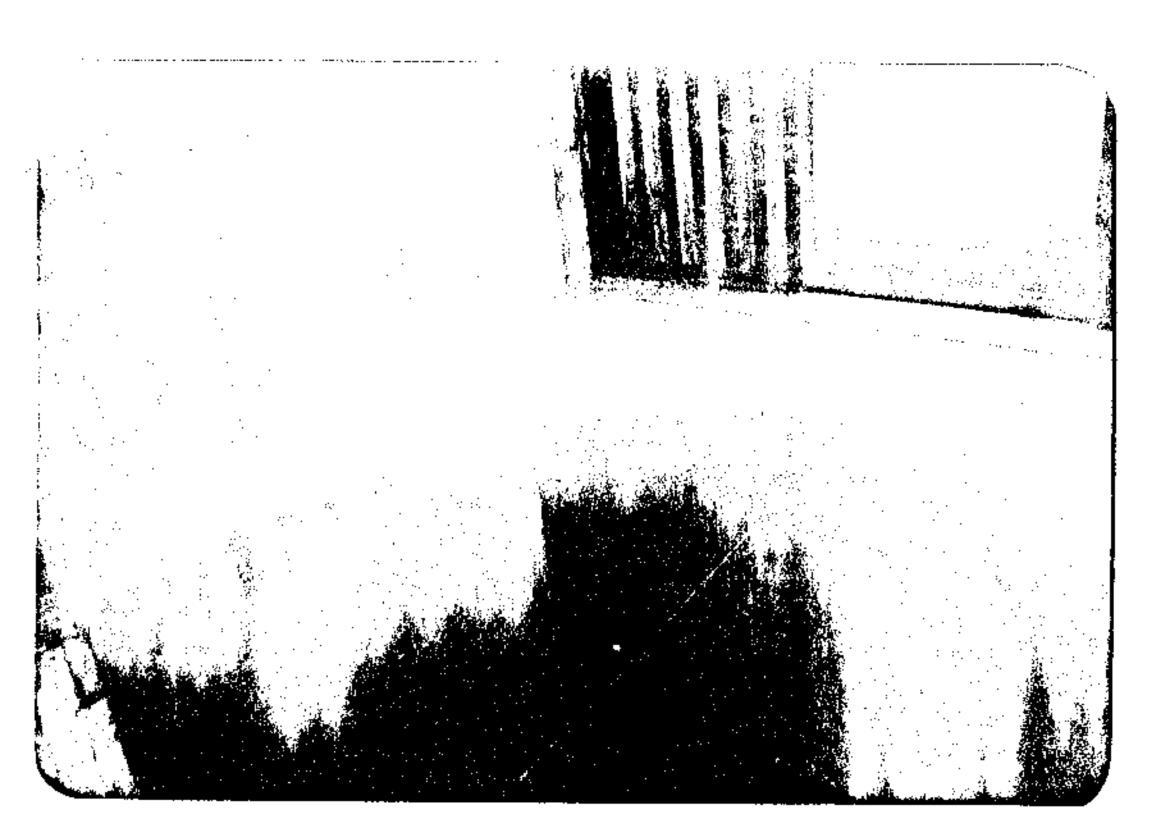
لوحة (١) مدرسة الأمير أيتمش البجاسي ٧٨٥هـ/١٣٨٢م
بشارع باب الوزير



لوحة (٢) حليات مدخل مدرسة الأمير أيتمش
البجاسي بالطرف الشمالي من المدرسة .



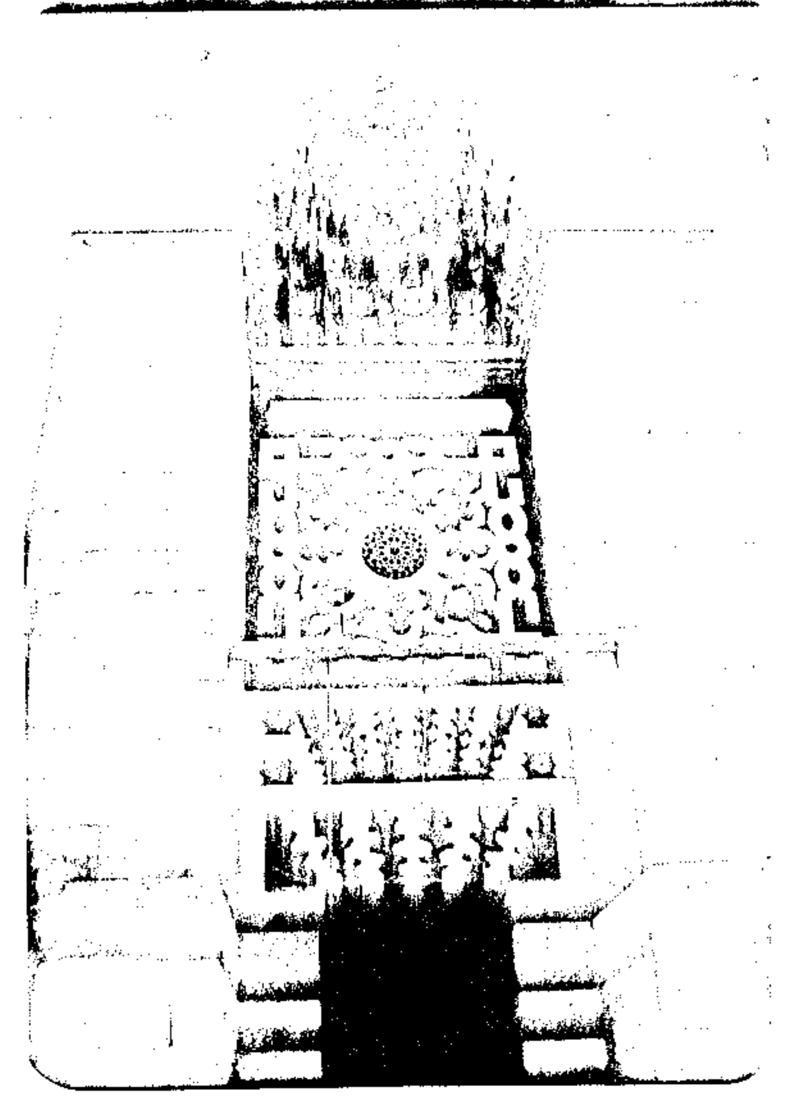
لوحة(٢) حليات الواجهة الرئيسية لمدرسة الأمير أيتمش البجاسي .



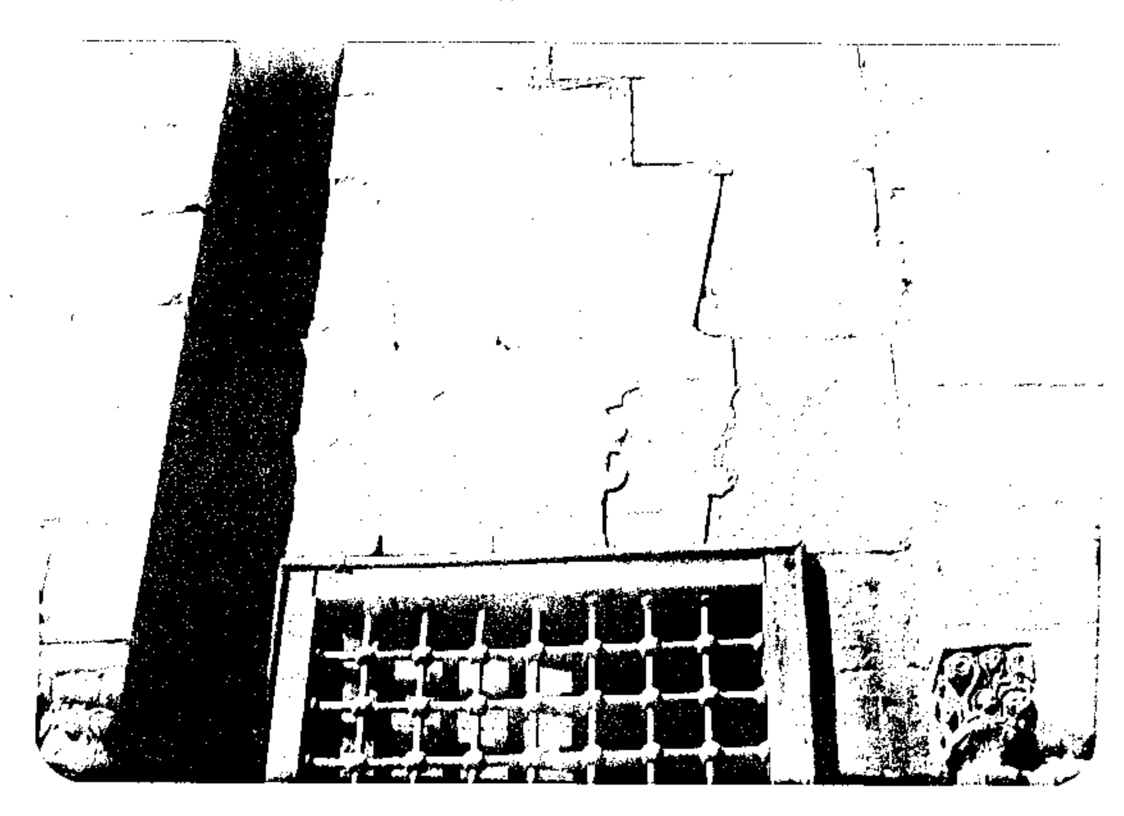
لوحة(٤) حليات واجهة عقد الايوان الرئيسي بالمدرسة السابقة .



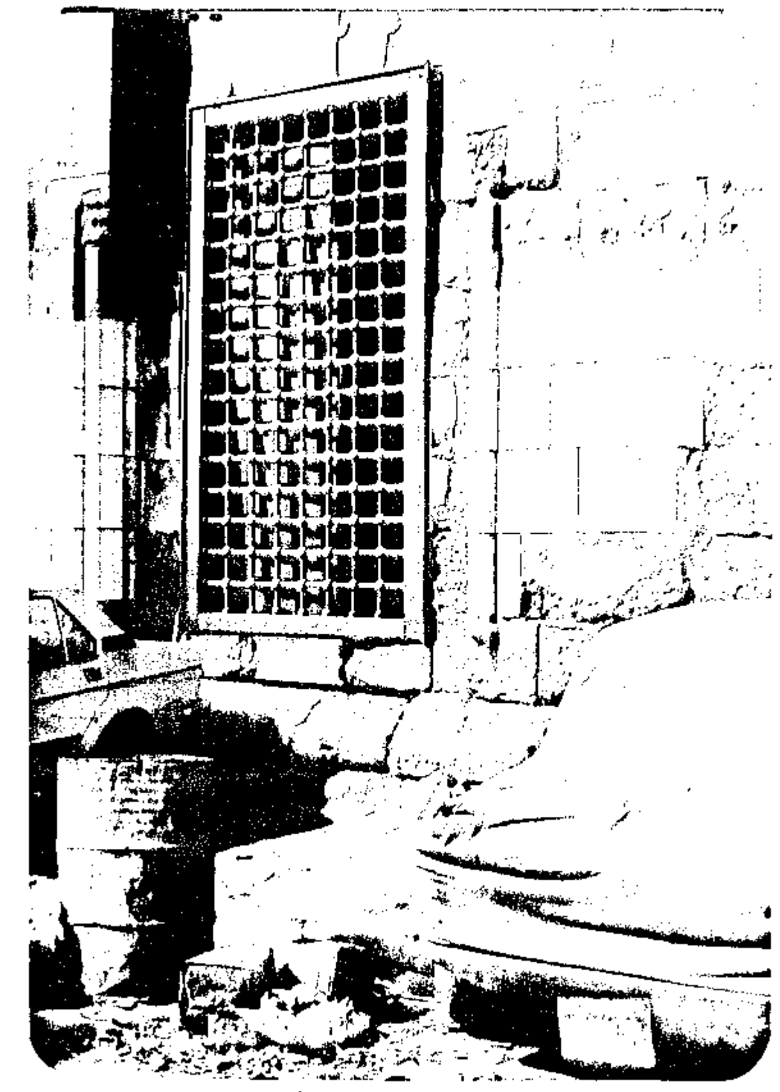
لوحة (٥) مدرسة وخانقاة السلطان برقوق
٧٨٦هـ/١٢٨٤م بشارع المعز



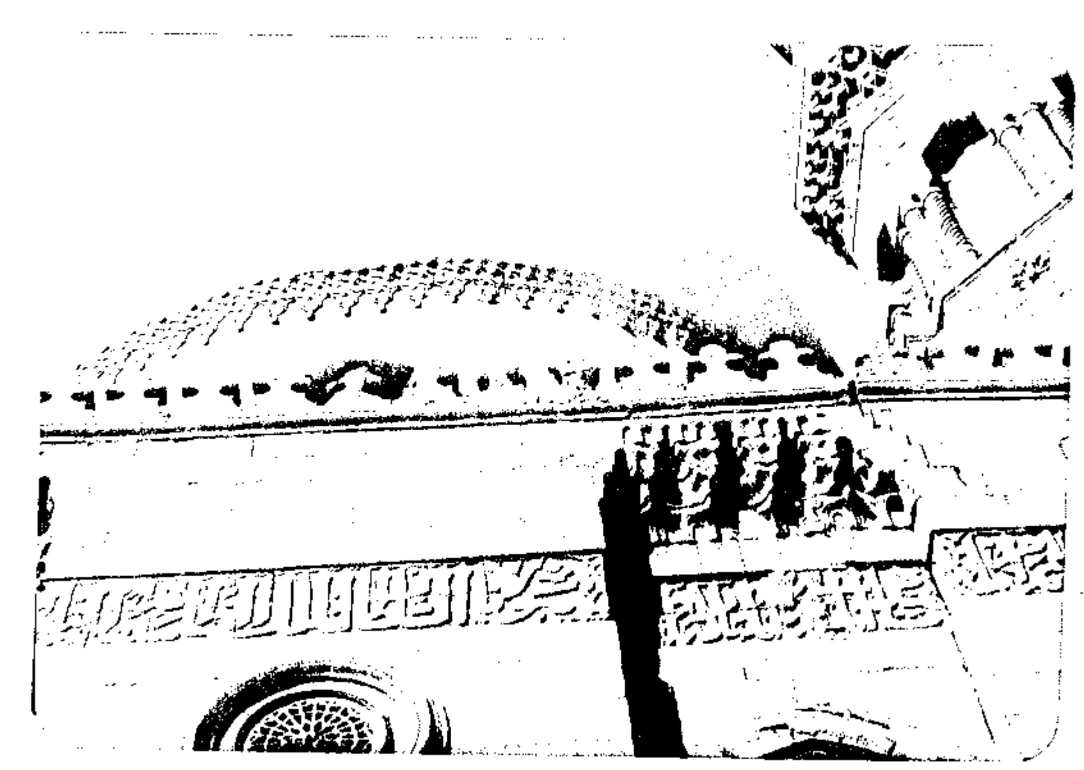
لوحة (٦) حليات مدخل مدرسة برقوق
بالطرف الجنوبي من المدرسة .



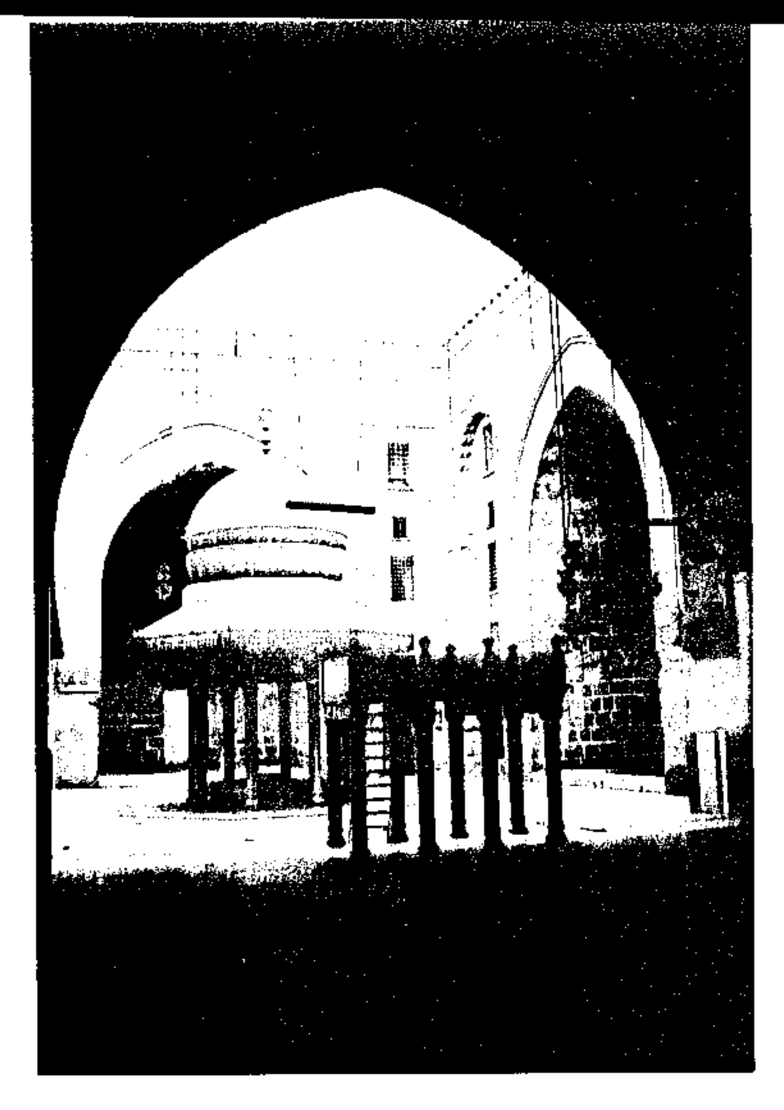
لوحة (٧) تفاصيل للعتب العلوي بأحد شبابيك الواجهة الجنوبية الشرقية لمدرسة برقوق.



لوحة (٨) الأعمدة المدمجة بأحد شبابيك الواجهة الجنوبية الشرقية بالمدرسة السابقة.



لوحة (٩) حطات مقرنصات دخلات الواجهة الجنوبية الشرقية وشرافات مدرسة برقوق .



لوحة (١٠) حليات واجهة العقد الايوان الشمالي الغربي والذي يشبه عقد الايوان الجنوبي الشرقي بالمدرسة السابقة .



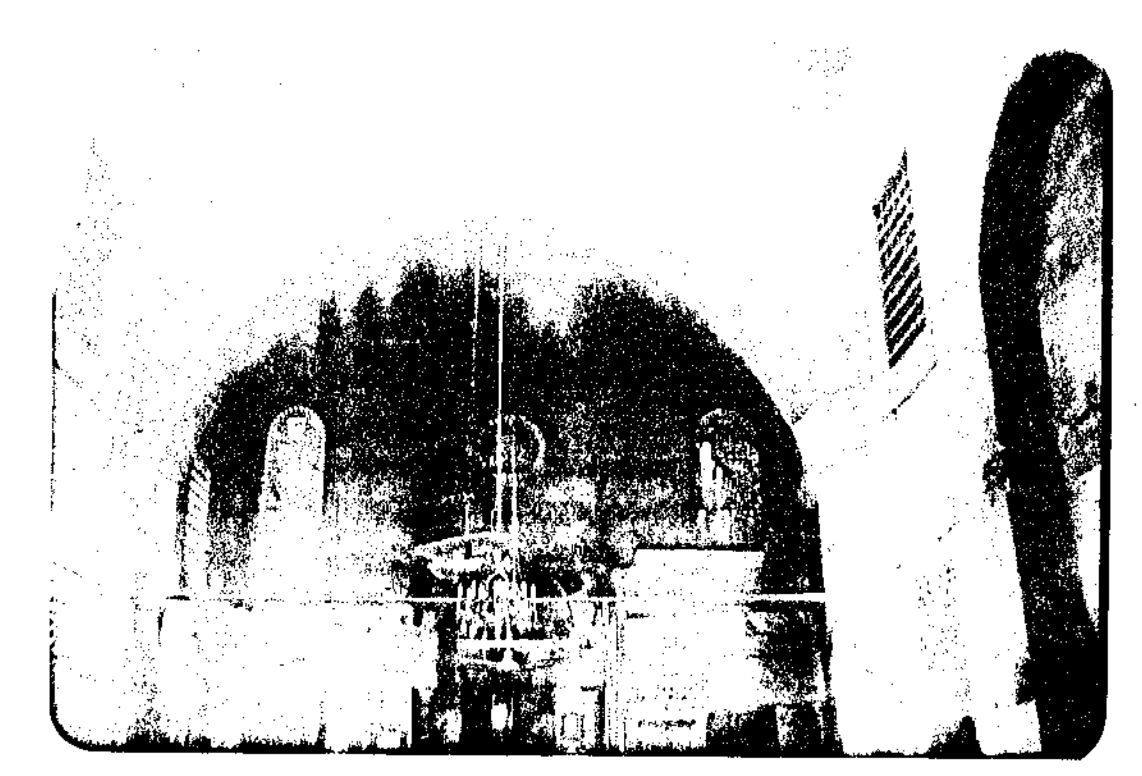
لوحة (١٢) حليات لبعض الابواب التى تطل على صحن مدرسة برقوق .



لوحة (١٣) مدرسة الأمير اينال اليوسفي ٧٩٥هـ/١٢٩٢م
بشارع الخيامية.



لوحة (١٤) حليات مدخل المدرسة بالطرف الغربي
من الواجهة الشمالية الغربية.



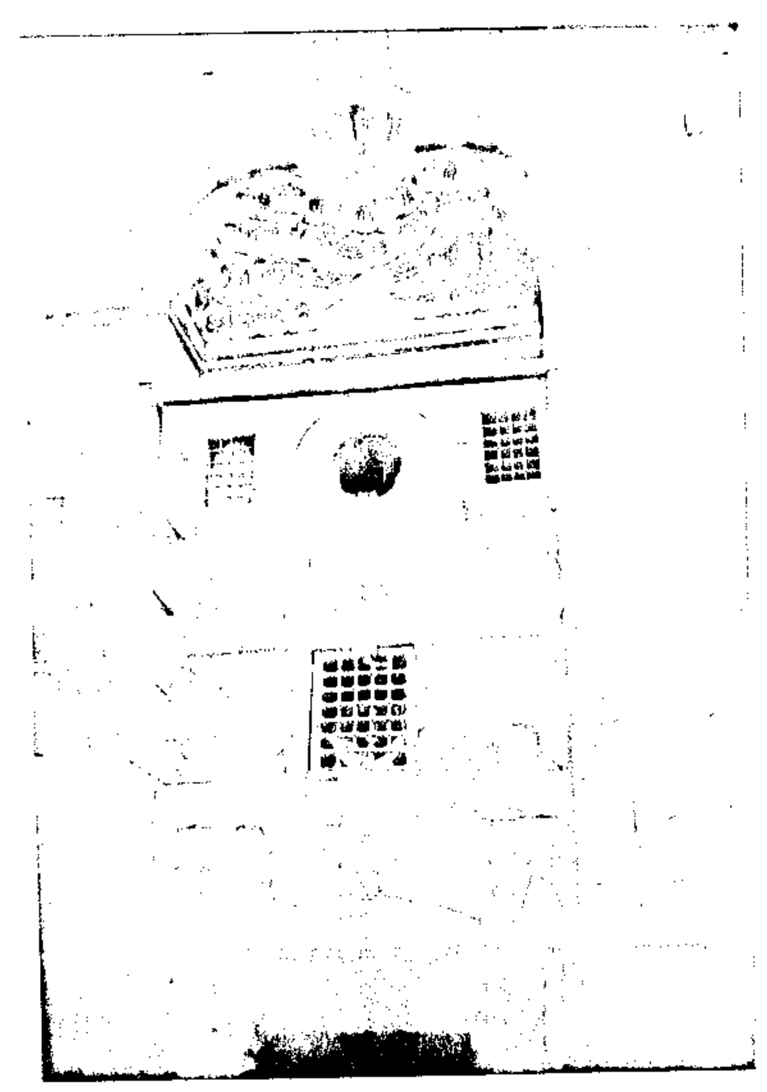
لوحة (١٤أ) حليات واجهة عقد الايوان الجنوبي الشرقي لمدرسة اينال اليوسفي والذي يشبه عقد الايوان الشمالي الغربي .



لوحة (١٥) حليات أحد الابواب المطلة على درقاعة المدرسة السابقة .



لوحة(١٦) مدرسة الأمير محمود الاستدار بشارع الخيامية ٧٩٧هـ/١٢٩٥م.

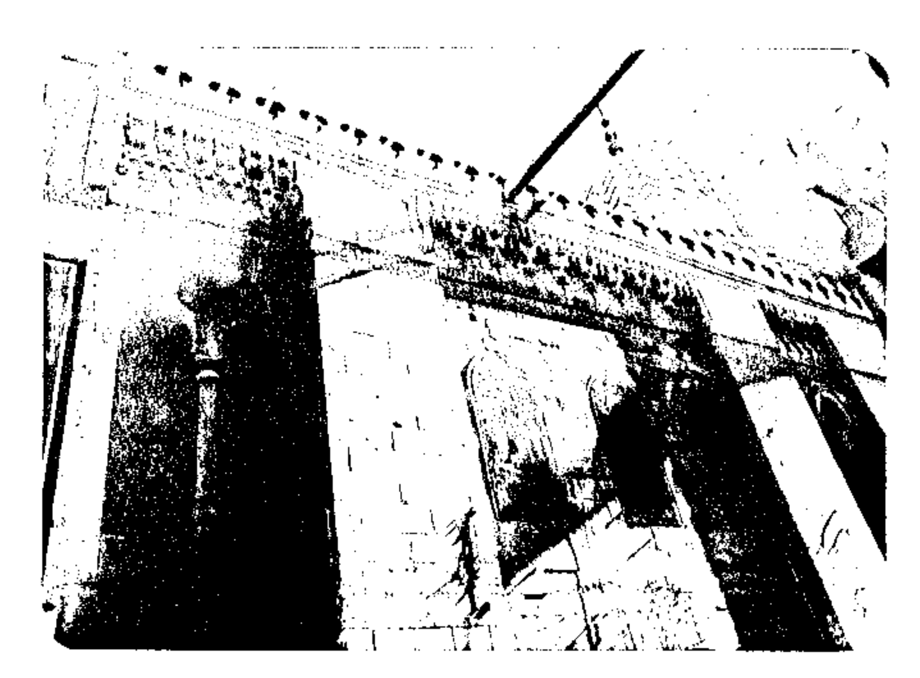


لوحة(١٧) حليات مدخل المدرسة السابقة بالطرف الشمالي من الواجهة الشمالية الغربية.

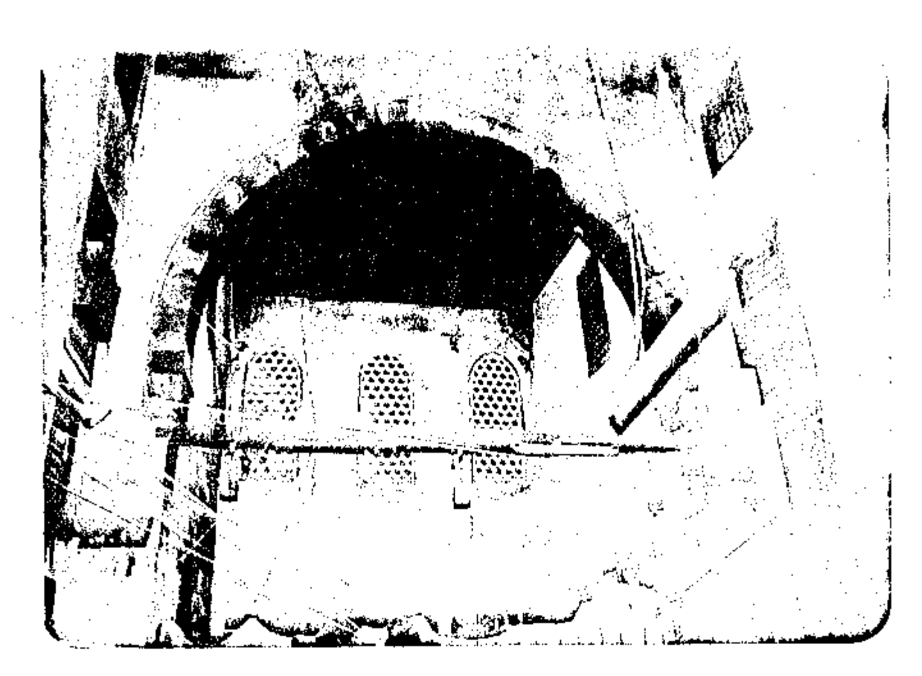


لوحة (١٨) حليات شبابيك الإيوان الشمالي الغربي لمدرسة الأمير محمود الاستادار.

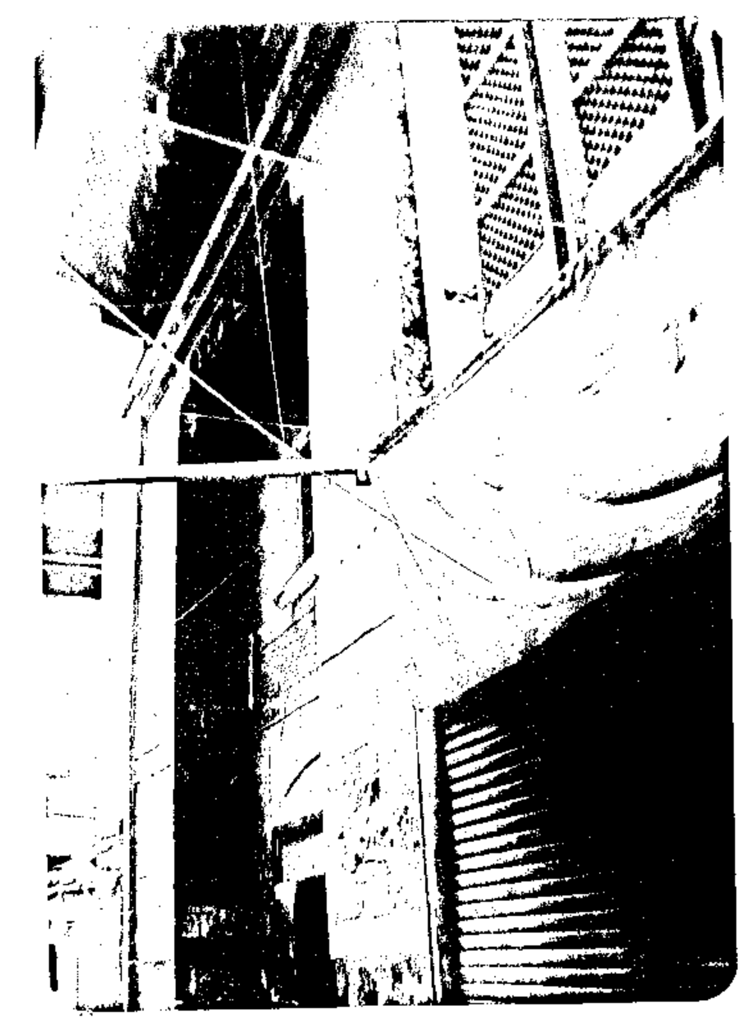
لوحة (١٩) الحطات المقرنصة التي تتوج دخلة الإيوان الشمالي الغربي من الخارج للمدرسة السابقة.



لوحة (٢٠) حطات مقرنصات دخلات الواجهة الشمالية الغربية لمدرسة جمال الاستدار .



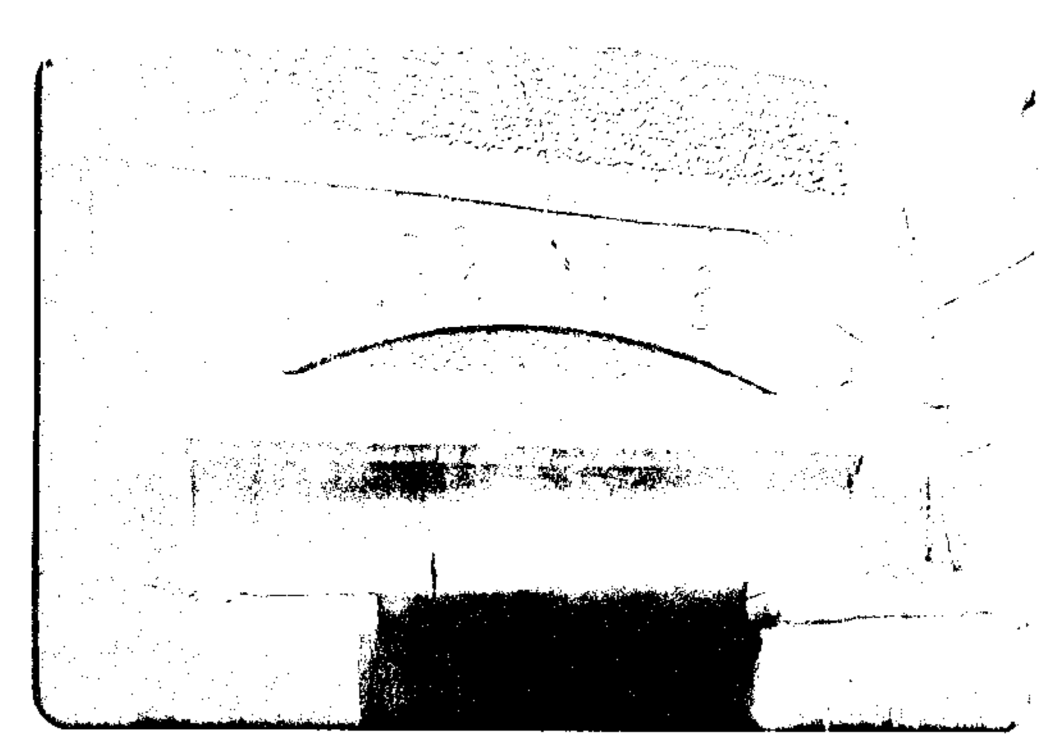
لوحة (٢١) حليات واجهة الايوان الشمالي الغربي والذى يشبه الايوان الجنوبي الشرقى للمدرسة السابقة .



لوحة (٢٢) مدرسة مقبل الرومى ٧٩٨هـ/١٣٩٥م بالحمزاوى.



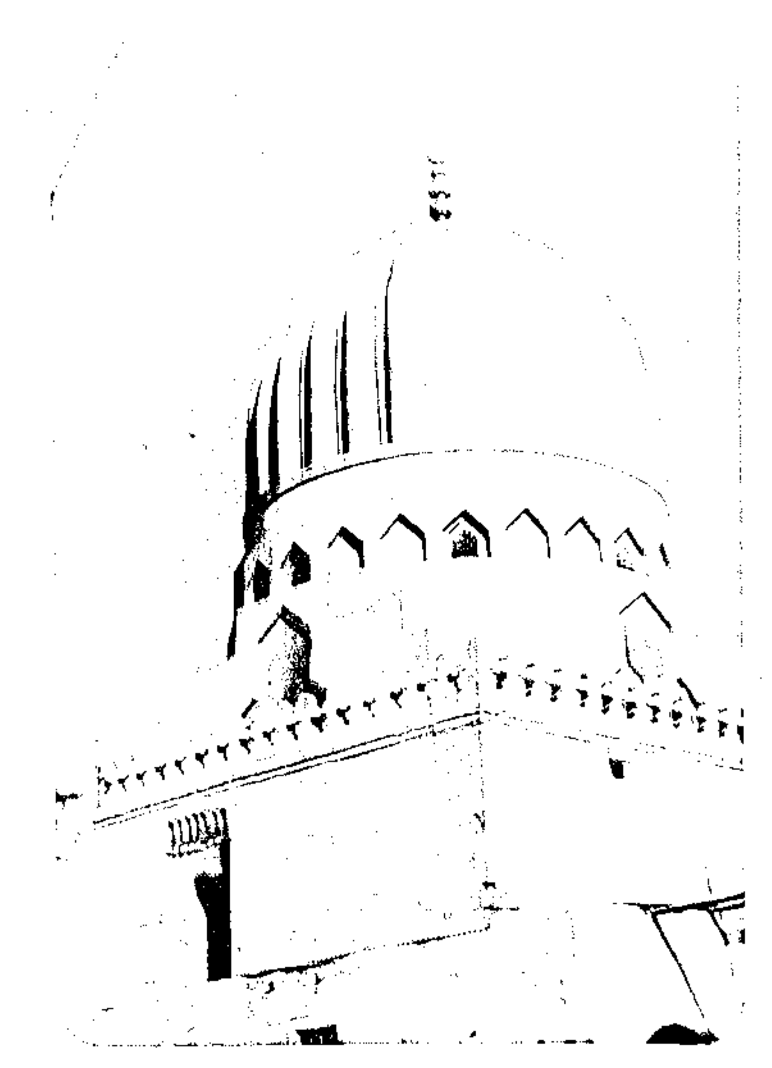
لوحة (٢٣) حليات مدخل المدرسة السابقة بالطرف الشمالى من الواجهة الشمالية الغربية.



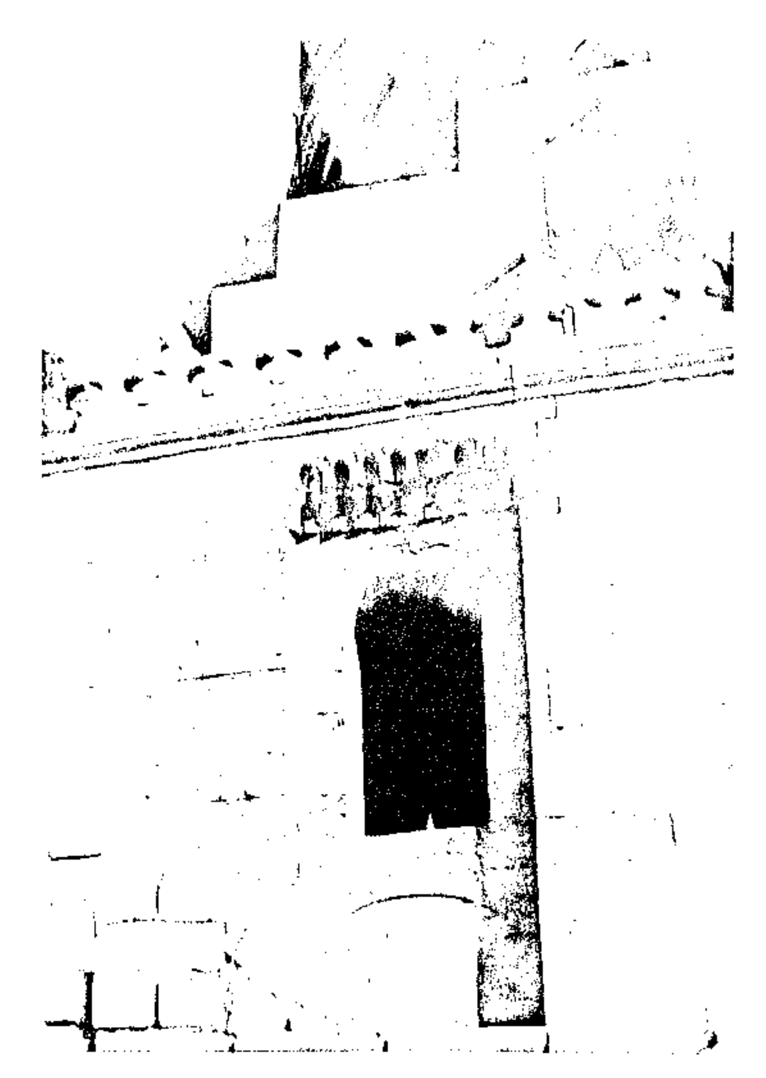
لوحة (٢٤) تفاصيل لحليات مدخل مدرسة مقبل الرومي بالطرف الشمالي من الواجهة الشمالية الغربية



لوحة (٢٥) حليات دخلات الواجهة الجنوبية الغربية من المدرسة السابقة.



لوحة (٢٦) قبة الأمير كزل ٨٠٥هـ/١٤٠٢م
بقرافة المماليك

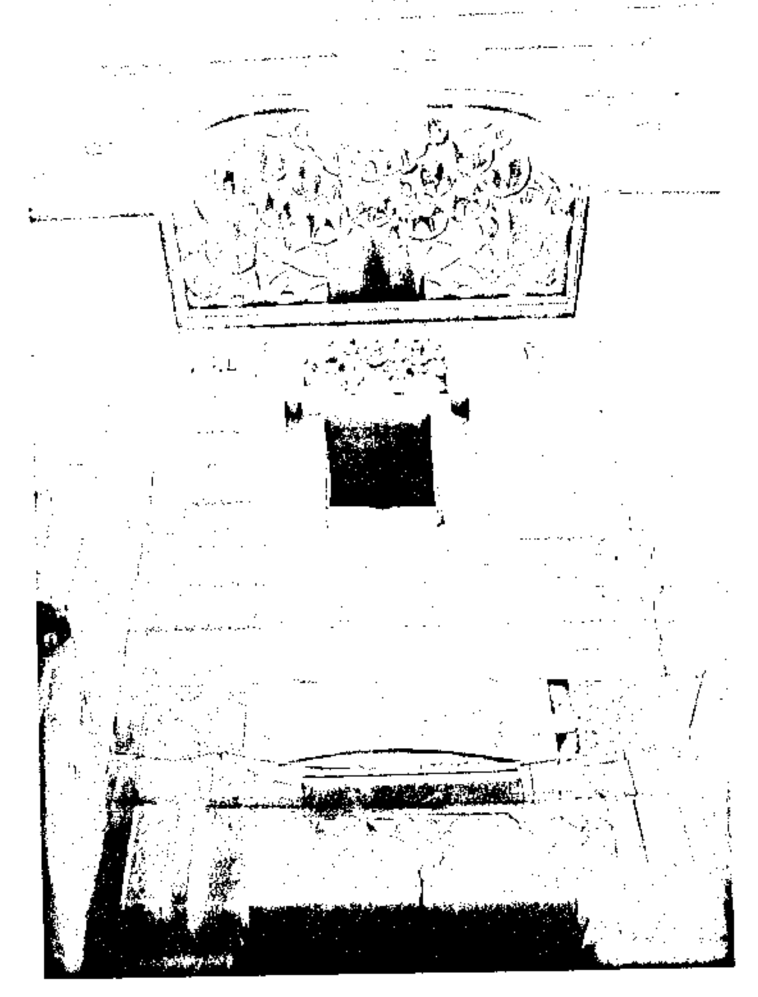


لوحة (٢٧) حليات مدخل وشرافات القبة السابقة .



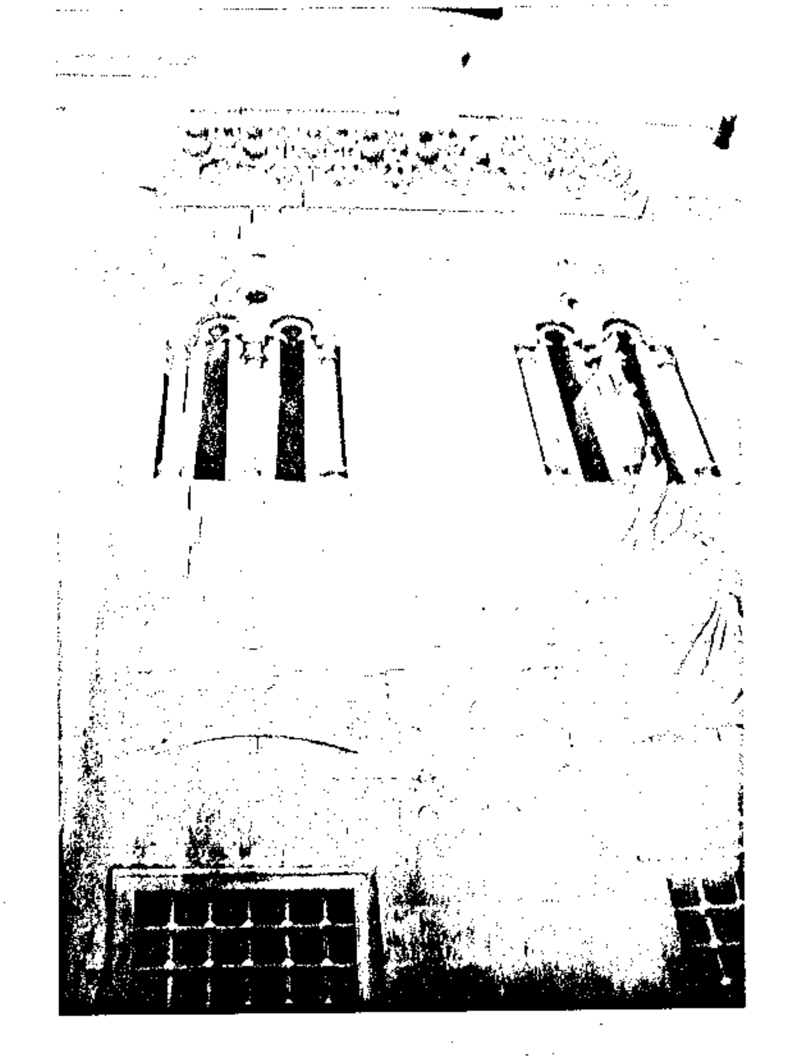
لوحة (٢٨) مدرسة الأمير جمال الدين الاستادار بالجمالية

٨١١هـ/١٤٠٨م



لوحة (٢٩) حليات المدخل الرئيس بالمدرسة السابقة

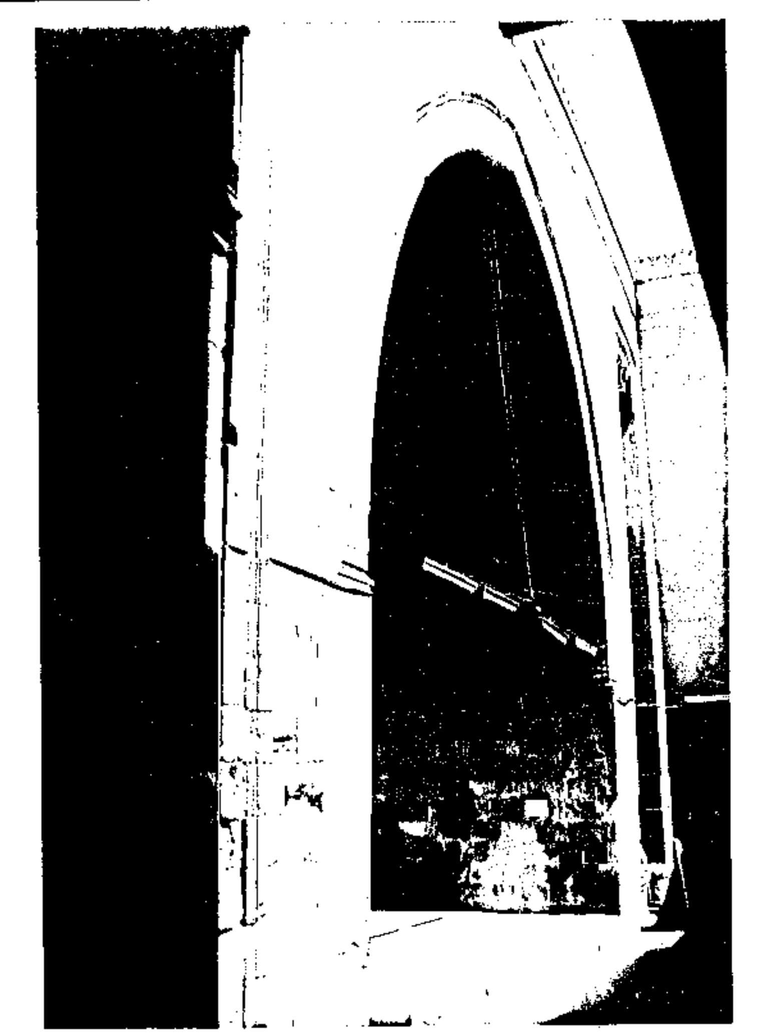
والذى يقع بالطرف الشرقى من الواجهة الشمالية الشرقية .



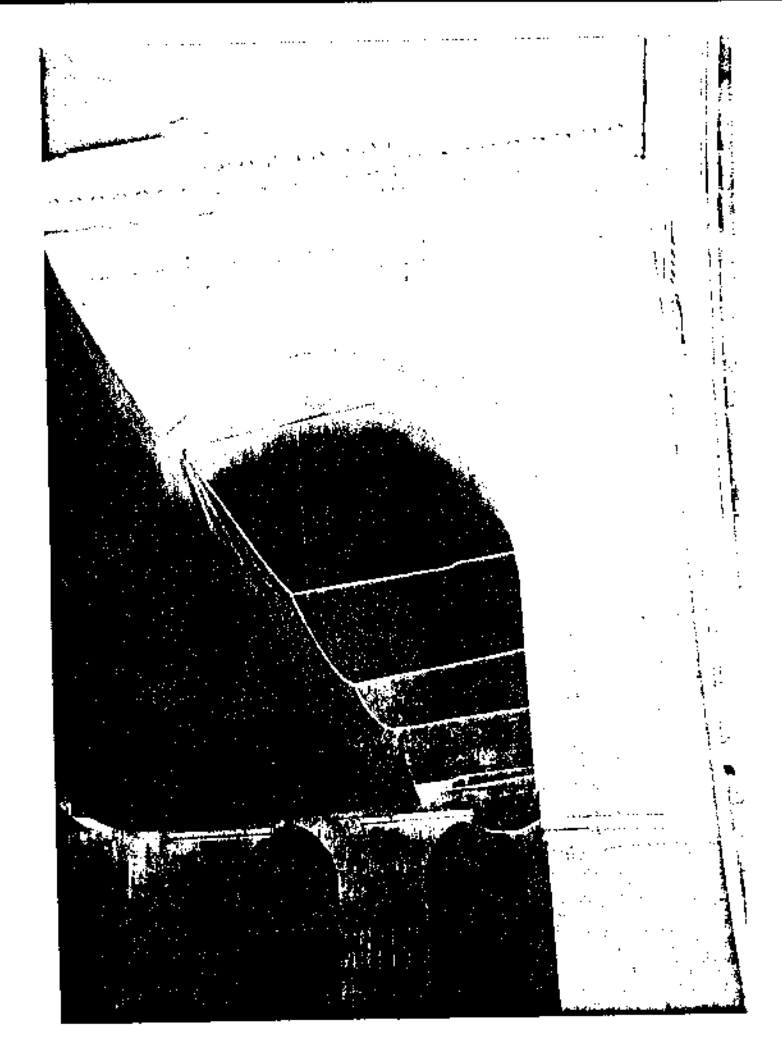
لوحة (٣٠) حليات دخلة الواجهة الشمالية الشرقية لمدرسة جمال الدين الاستادار



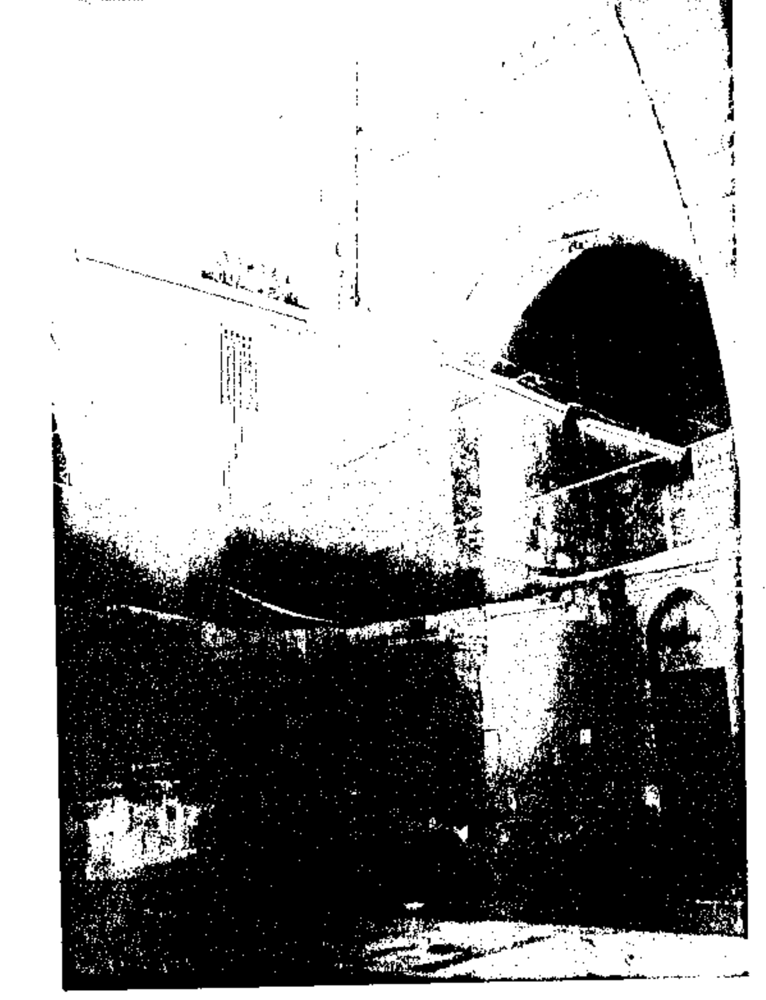
لوحة (٣١) حليات دخلات شبابيك الواجهة الجنوبية الشرقية للمدرسة السابقة .



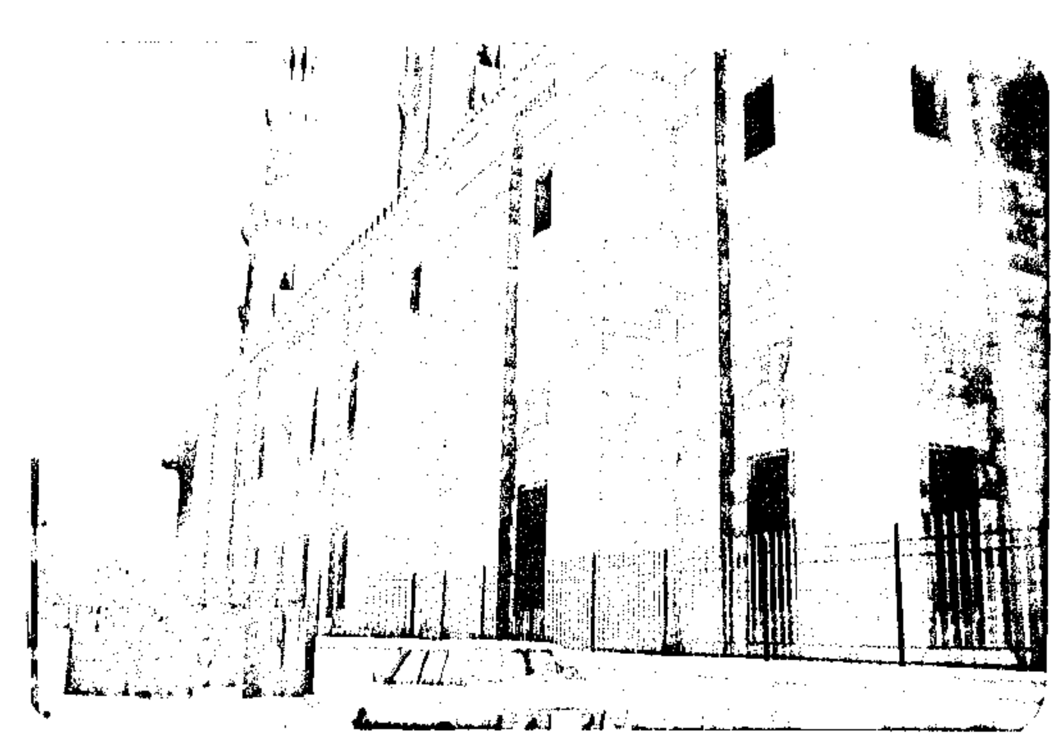
لوحة (٣٢) حليات عقد الإيوان الشمالي الغربي لمدرسة جمال الدين الإستادار والذي يشبه الإيوان الجنوبي الشرقي .



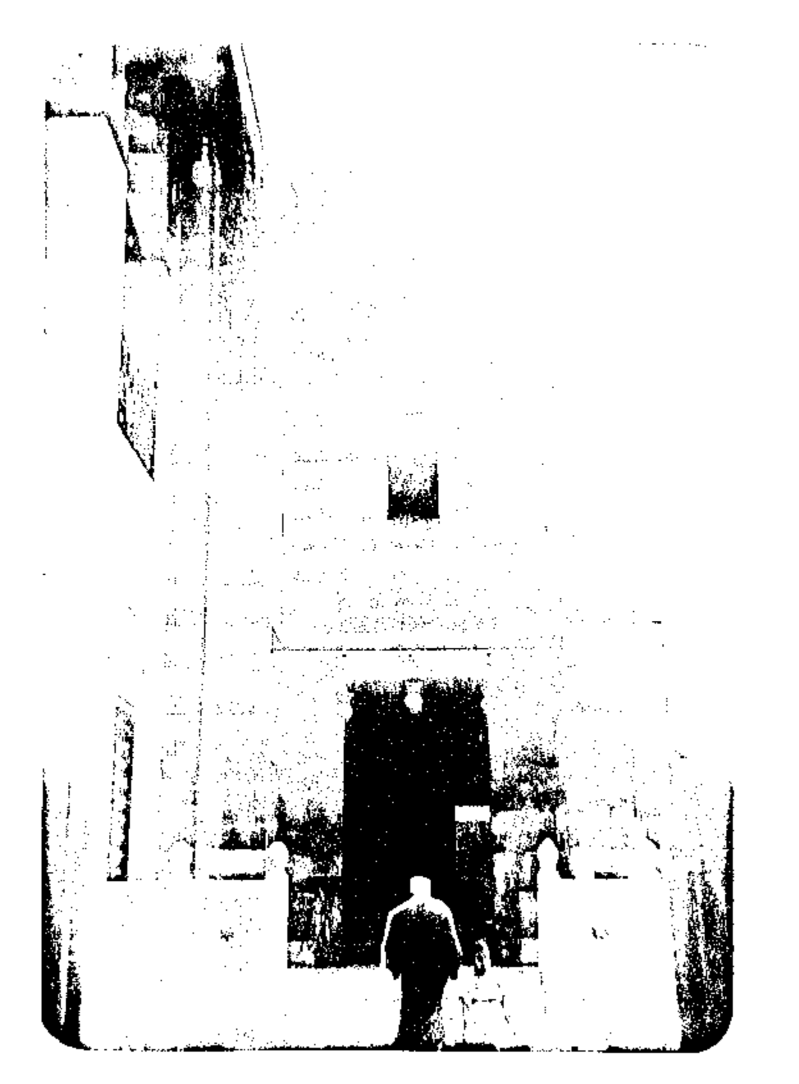
لوحة (٣٣) حليات عقد الإيوان الشمالي الشرقي والذي يشبه حليات الإيوان الجنوبي الغربي بالمدرسة السابقة .



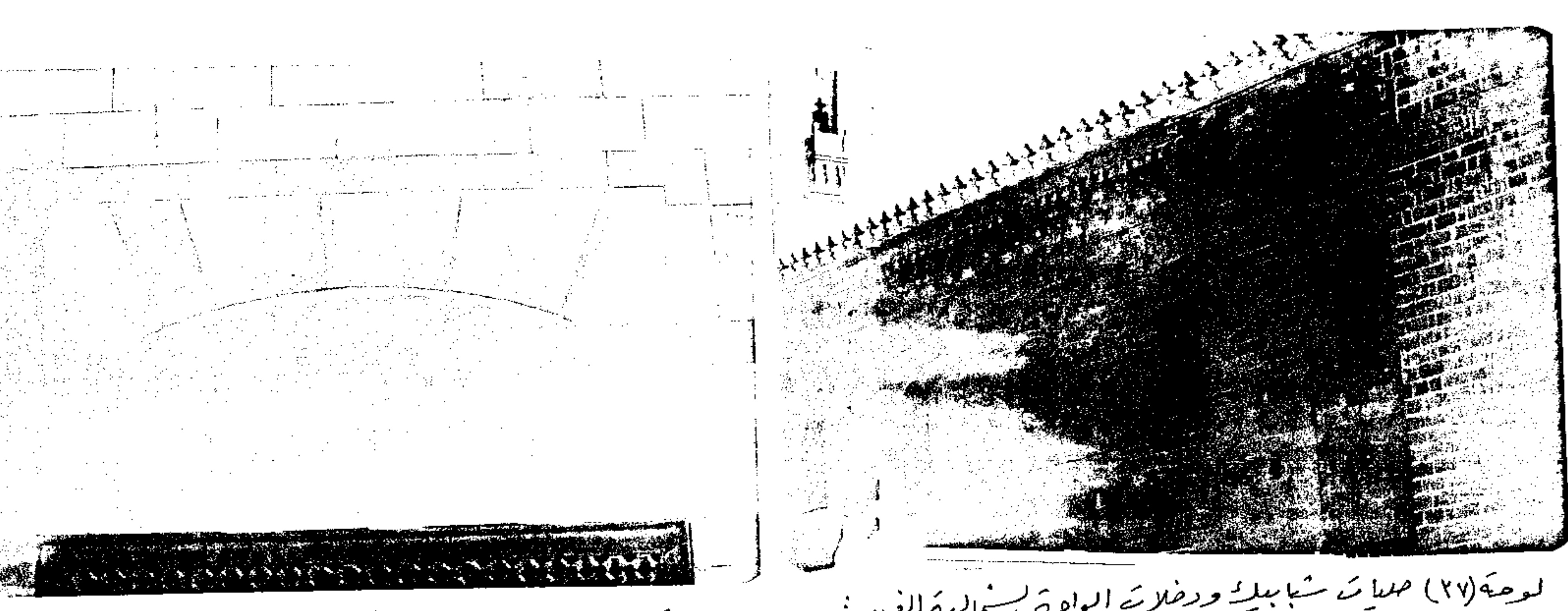
لوحة (٣٤) حليات أحد الابواب المطلة
على صحن مدرسة الأمير جمال الدين الاستادار
ويظهر الشرافات التي تتوج صحن المدرسة .



لوحة (٢٥) خانقاة السلطان الناصر فرج ٨٠١-٨١٢هـ/١٣٩٨-١٤١١م
بقرافة المماليك

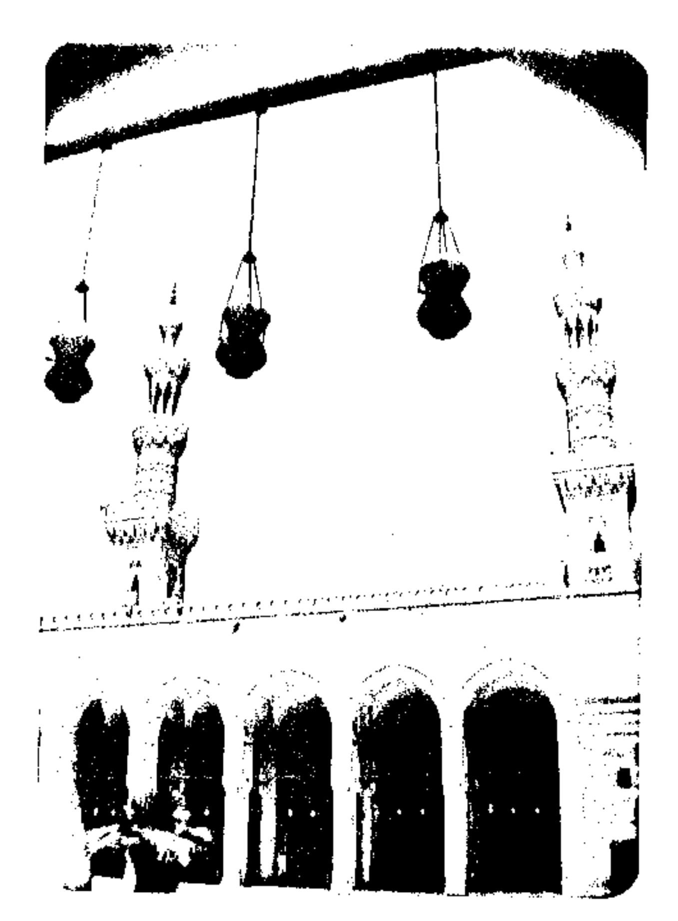


لوحة (٢٦) حليات المدخل الرئيسي الغربي
بالخانقاة السابقة.



لوحة (٢٧) حليات شبابيك ودخلات الواجهة الشمالية الغربية لخانقاة السلطان الناصر فرج.

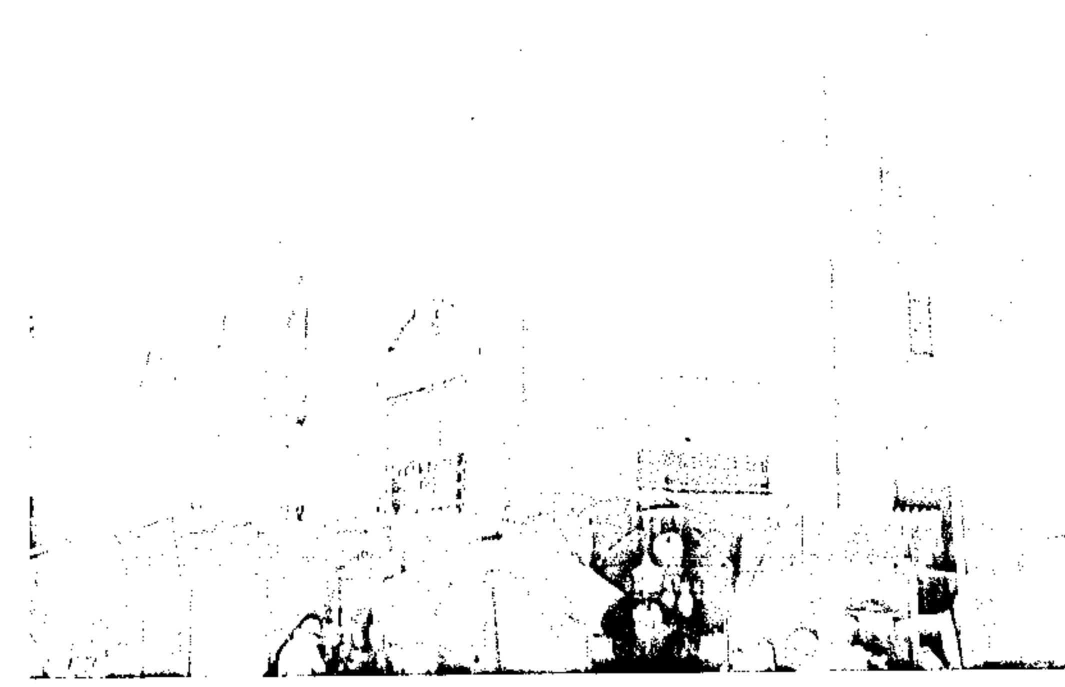
لوحة (٢٨) أحد حليات شباكي السبيلين بالخانقاة السابقة.



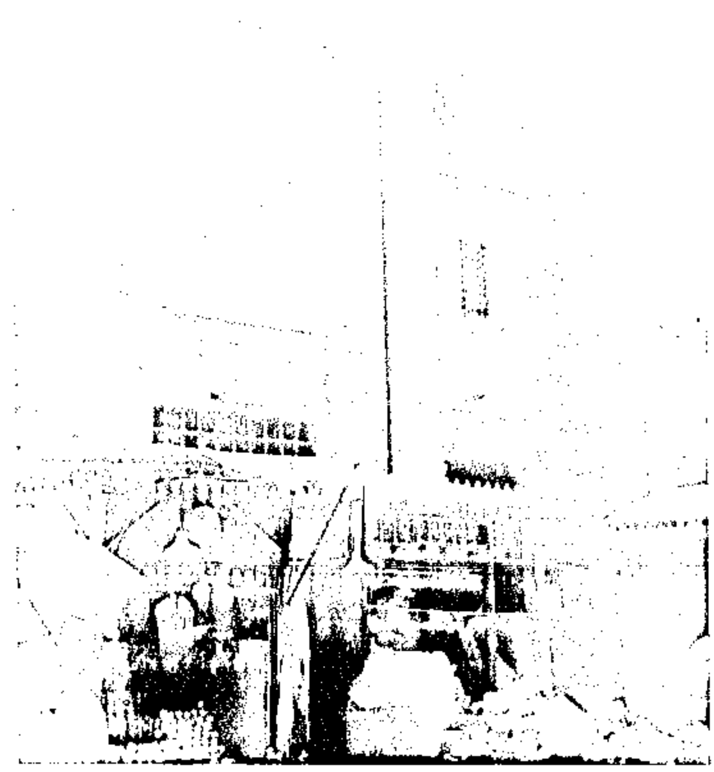
لوحة (٣٩) حليات عقود الظلة الشمالية الغربية لخانقاه فرج والتي تشبه حليات عقود الظلة الجنوبية الشرقية



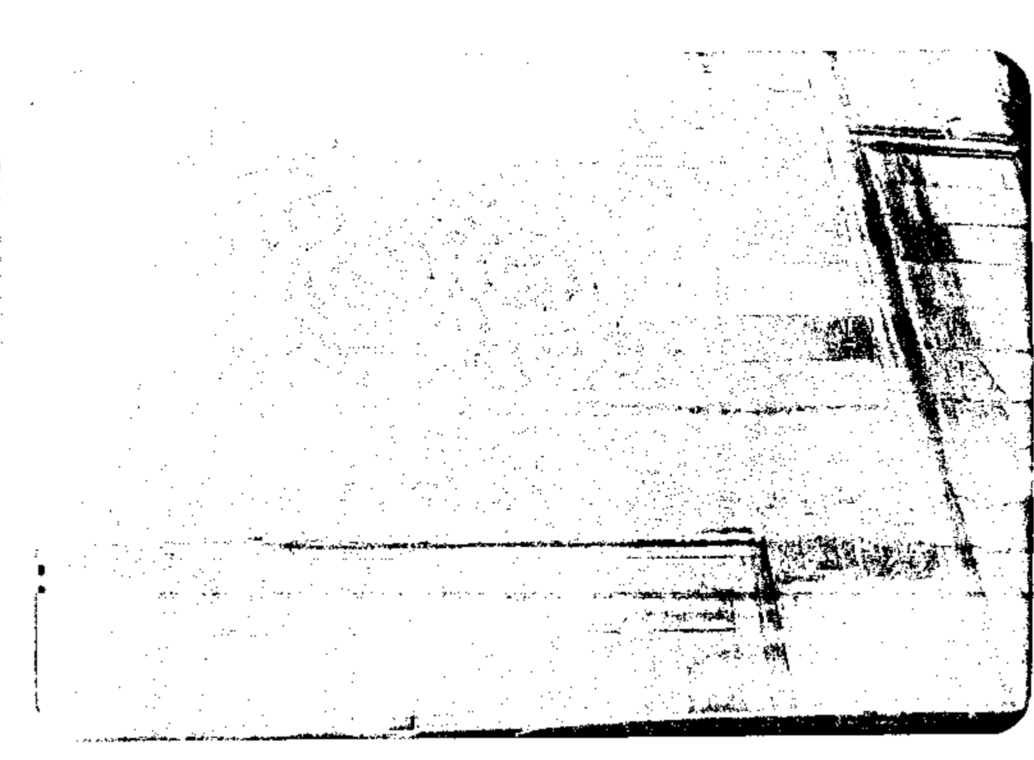
لوحة (٤٠) حليات عقود الظلة الشمالية الشرقية والتي تشبه حليات عقود الظلة الجنوبية الغربية بالخانقاة السابقة .



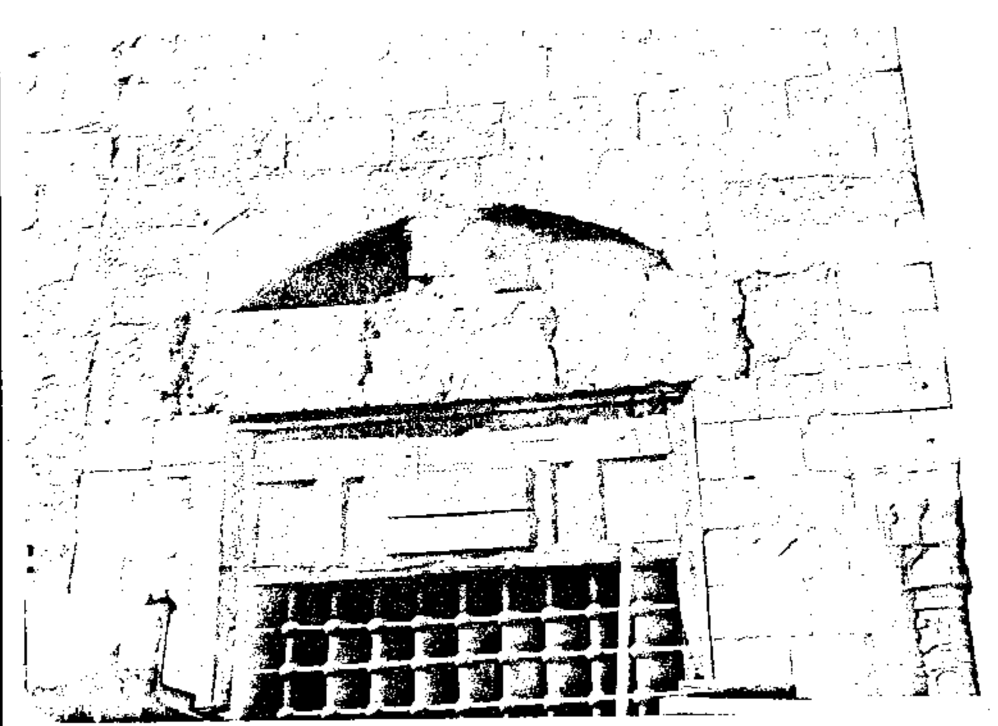
لوحة (٤١) زاوية الناصر فرج بباب زويلة ٨١١هـ/١٢٤٨م .



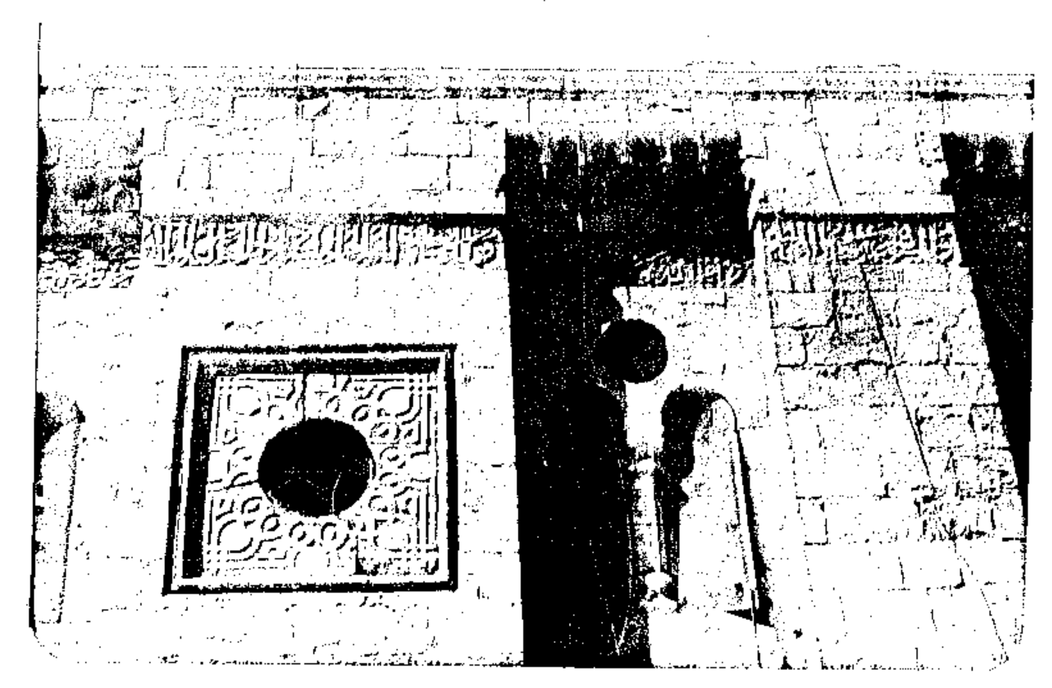
لوحة (٤٢) حليات المدخل بالطرف الشرقي من الواجهة الشمالية الشرقية للزاوية السابقة .



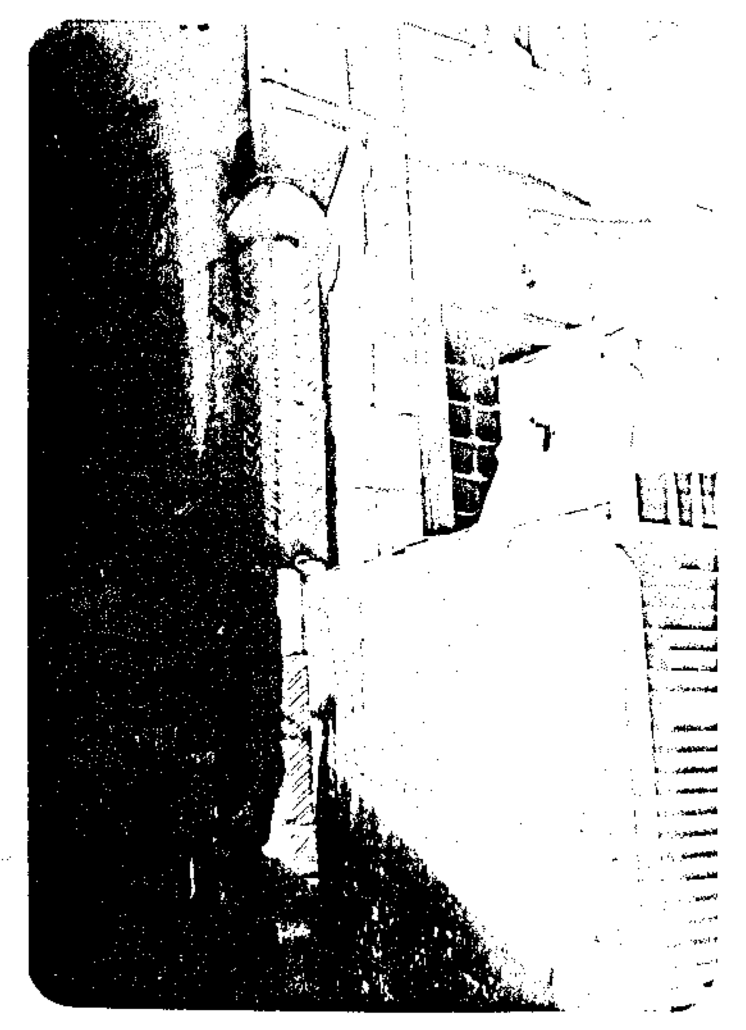
لوحة (٤٣) حليات الشباك السبيل من الجهة الشمالية الشرقية لزاوية الناصر فرج .



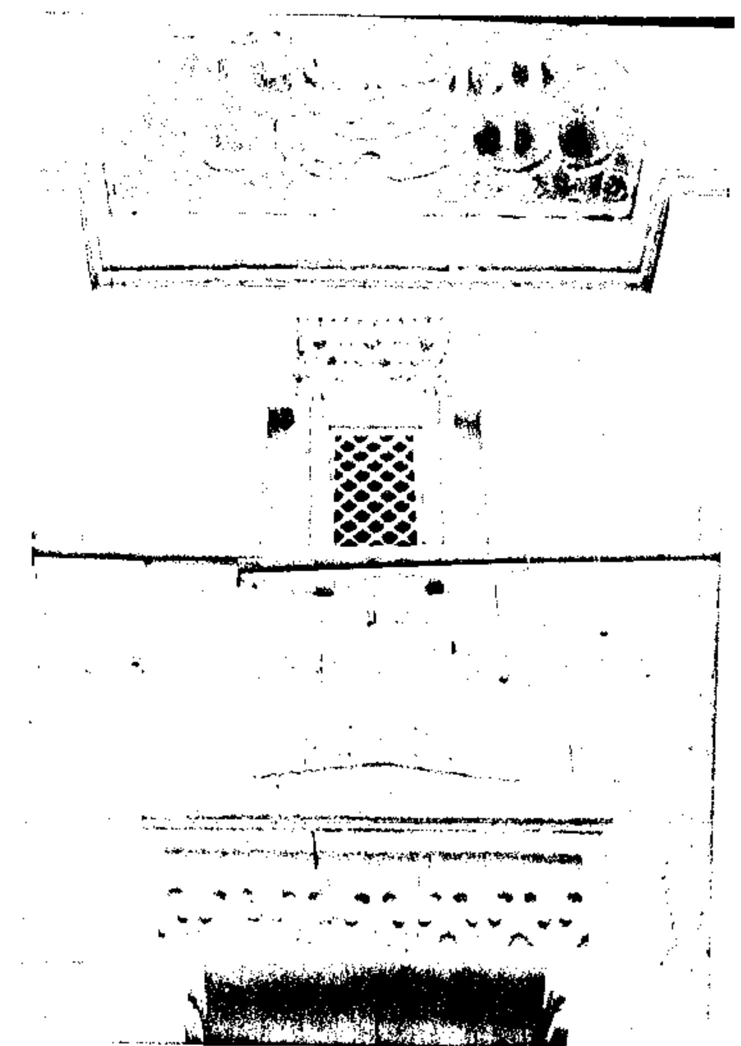
لوحة (٤٤) حليات شباك السبيل من الجهة الجنوبية الشرقية للزاوية السابقة .



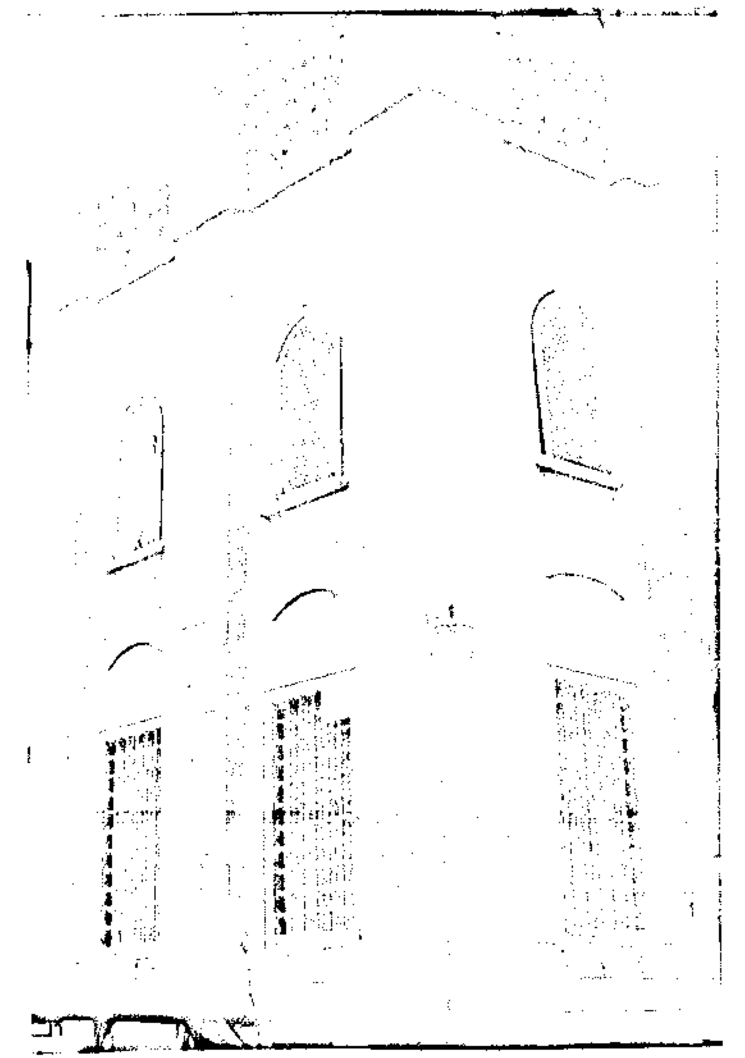
لوحة (٤٥) حليات دخلات الواجهة الجنوبية الشرقية لزاوية الناصر فرج.



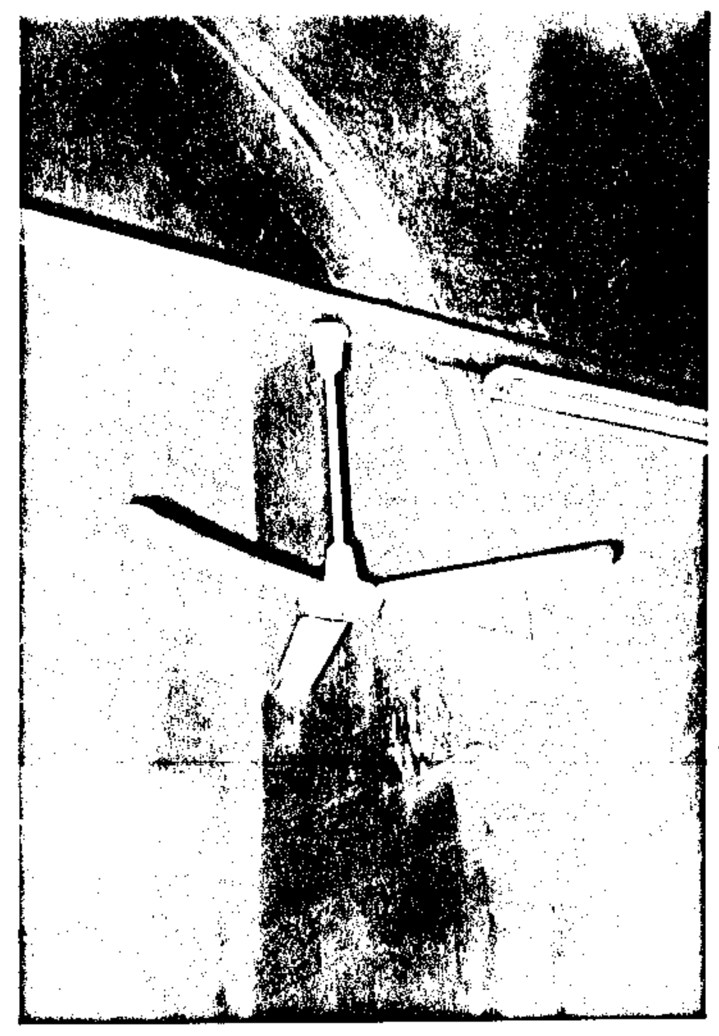
لوحة (٤٦) حليات العمود المدمج بالطرف الجنوبي من الزاوية السابقة.



لوحة (٤٧) حليات مدخل مدرسة الأمير قاني باي المحمدي
٨١٦هـ/١٤١٢م بالصليبة.



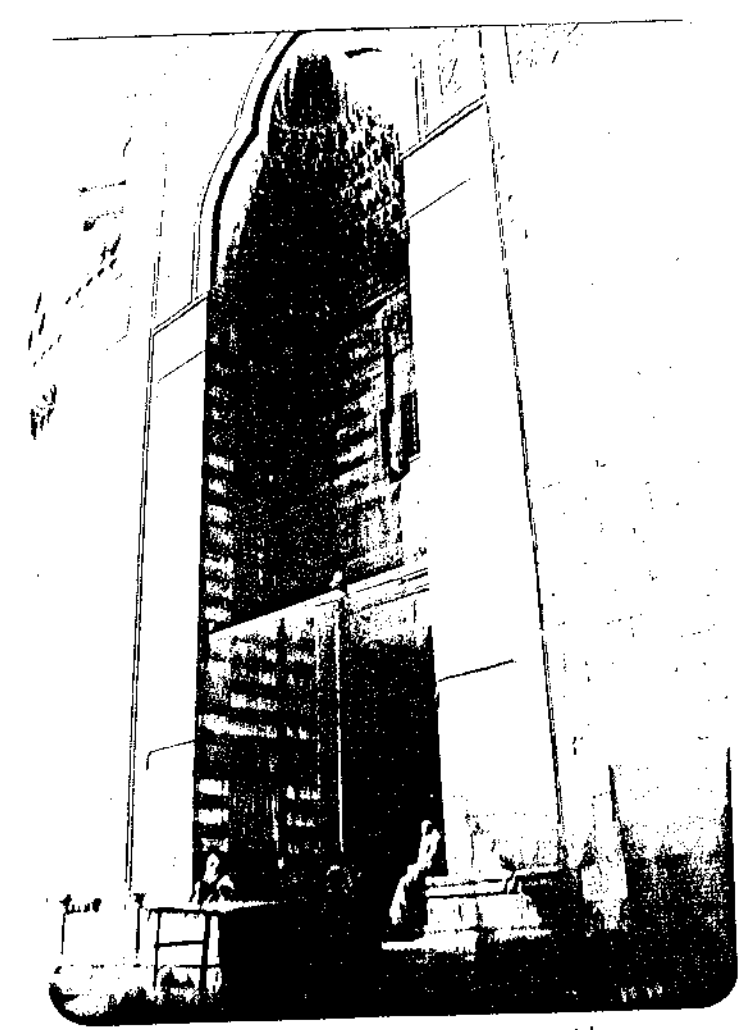
لوحة (٤٨) حليات شبابيك ودخلات الواجهة
الشمالية الشرقية بالمدرسة السابقة.



لوحة (٤٩) صليات عقد الإيوان الجنوبي الشرقي
لمدرسة قاني باي المحمدي والذي يشبه
صليات عقد الإيوان الشمالي الغربي .



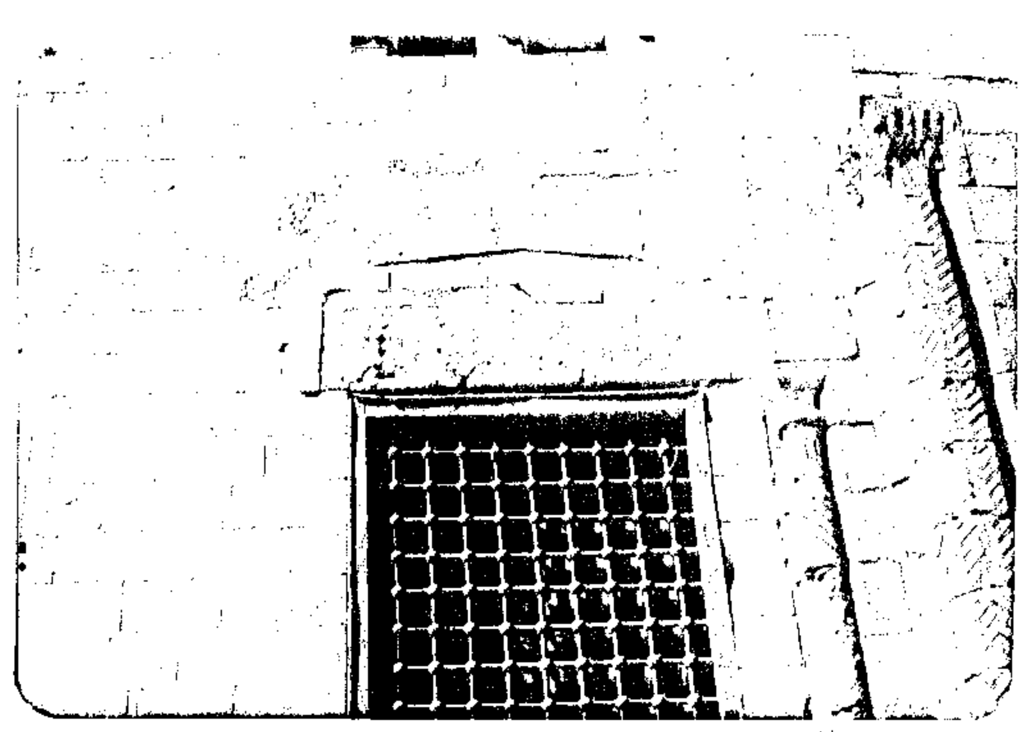
لوحة (٥٠) جامع المؤيد شيخ بباب زويلة
٨١٨-٨٢٤هـ/١٤١٥-١٤٢١م.



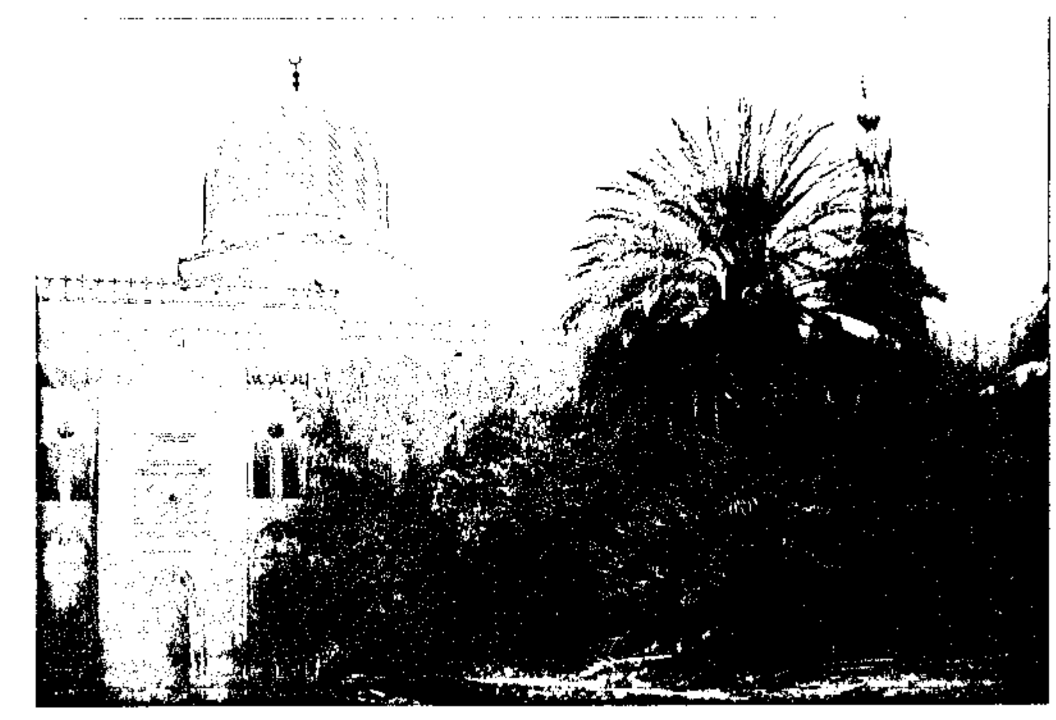
لوحة (٥١) حليات المدخل بالطرف الشرقي
للجامع السابق.



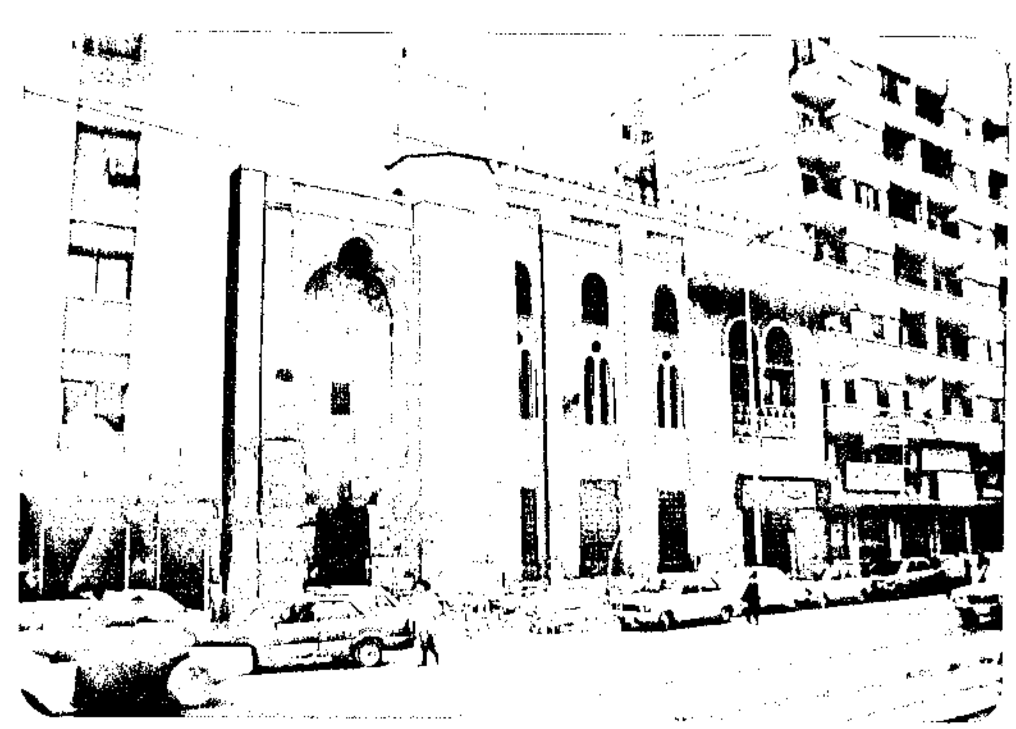
لوحة (٥٢)[٥٦] الواجهة الشمالية الشرقية لجامع المؤيد شيخ والتي لم تحتفظ بحلياتها القديمة وقت الإنشاء.



لوحة (٥٣)[٥٧] حليات أحد شبابيك الواجهة الجنوبية الشرقية والأعمدة المدمجة بجواره.



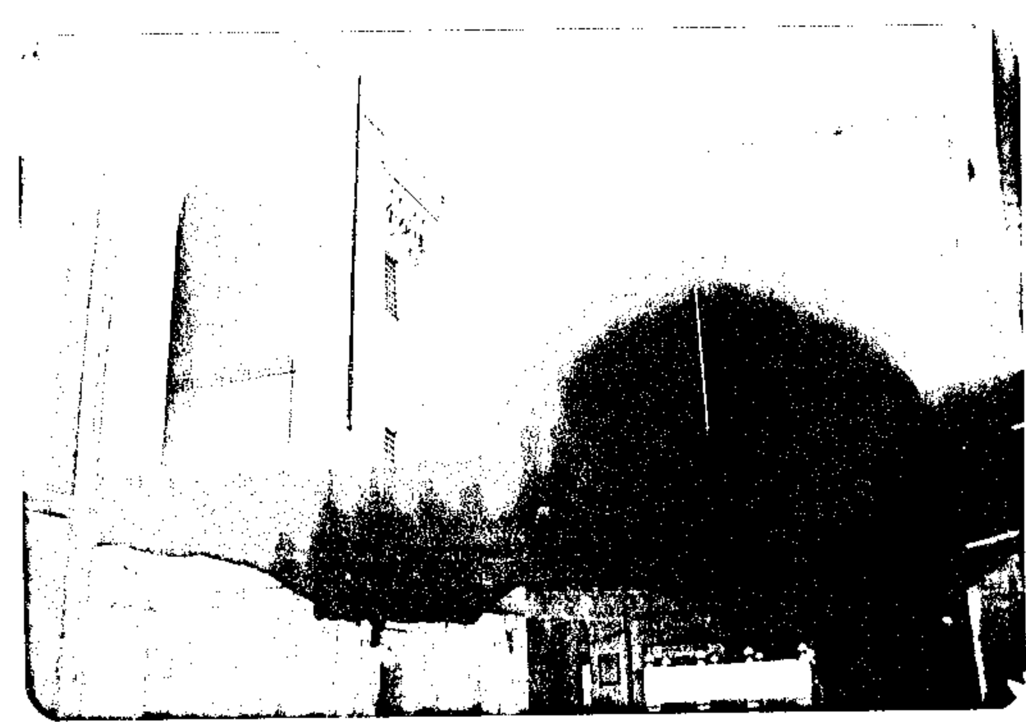
لوحة (٣٥٣) تمثل حليات الجوسق والشرافات وخوذة القبة الشرقية وأحد مآذن جامع المؤيد شيخ.



لوحة (٥٤) مدرسة الأمير عبد الغنى الفخرى ٨٢١هـ/١٤١٨م
بشارع بورسعيد .



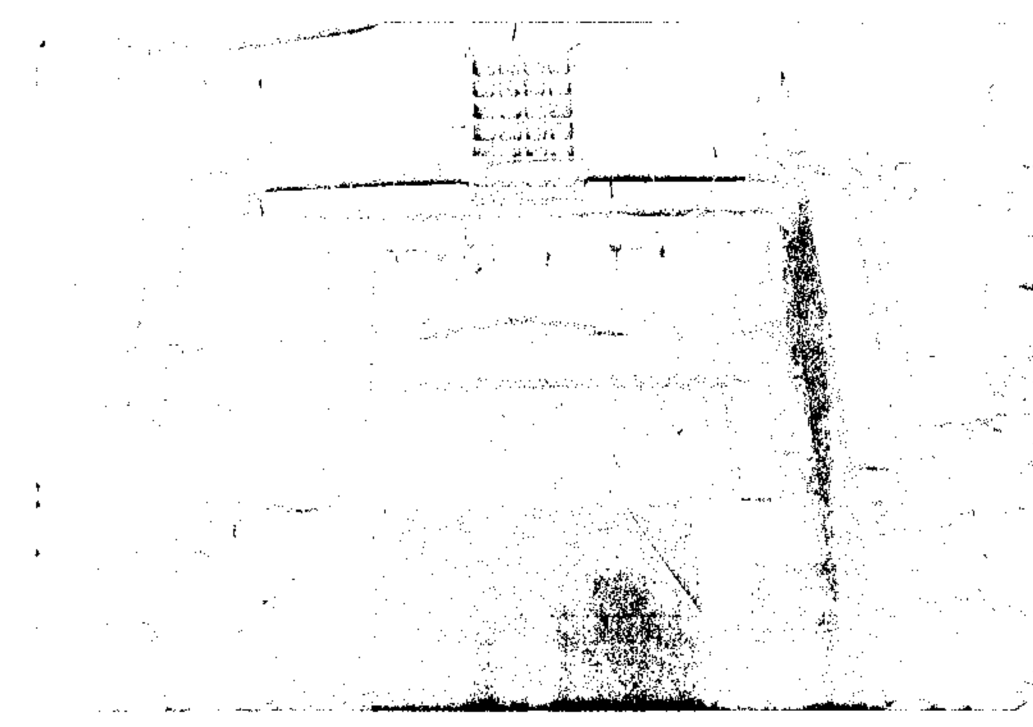
لوحة (٥٥) حليات المدخل بالطرف الشمالي من الواجهة
الشمالية الغربية بالمدرسة السابقة .



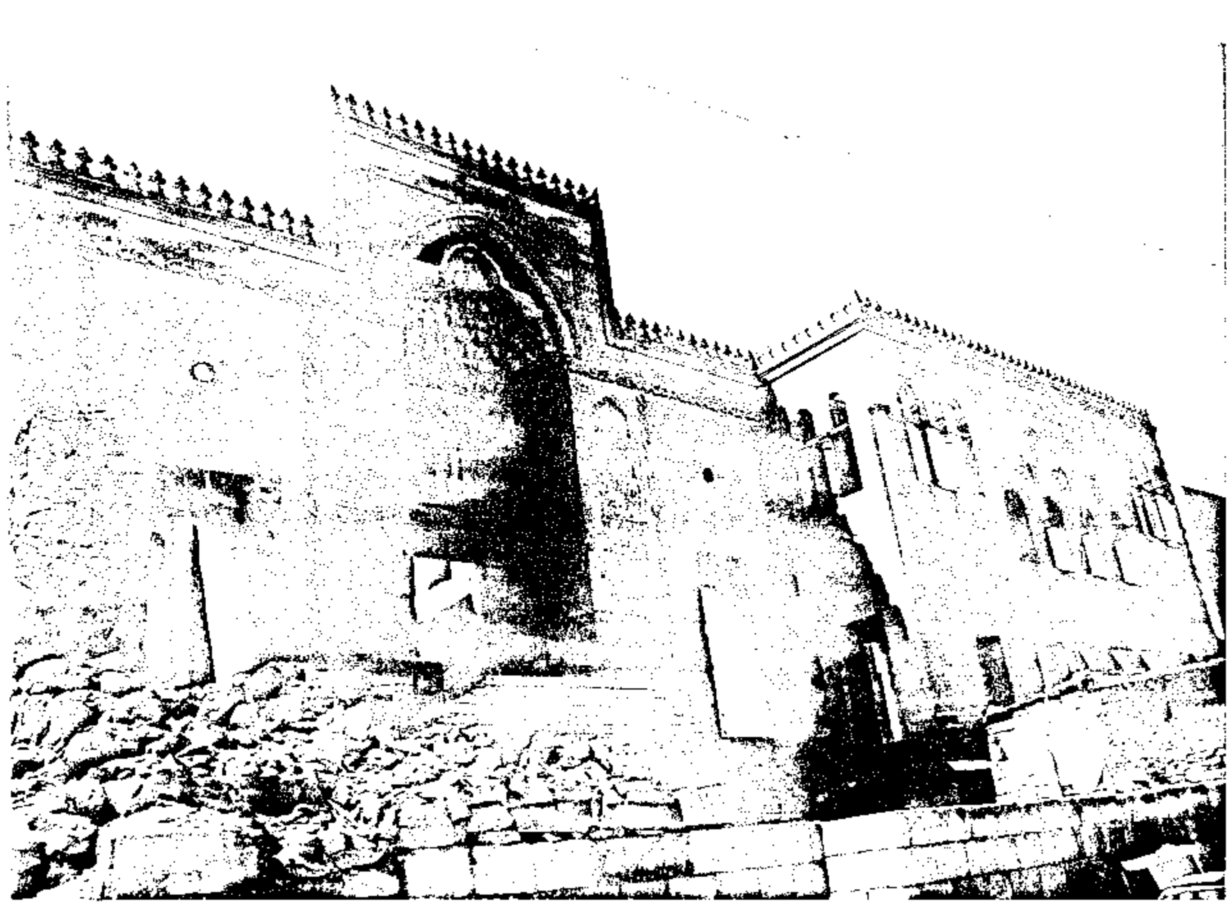
لوحة (٥٦) حليات واجهات العقد الجنوبي الشرقي والعقد الشمالي الشرقي لمدرسة عبد الغني الفخري .



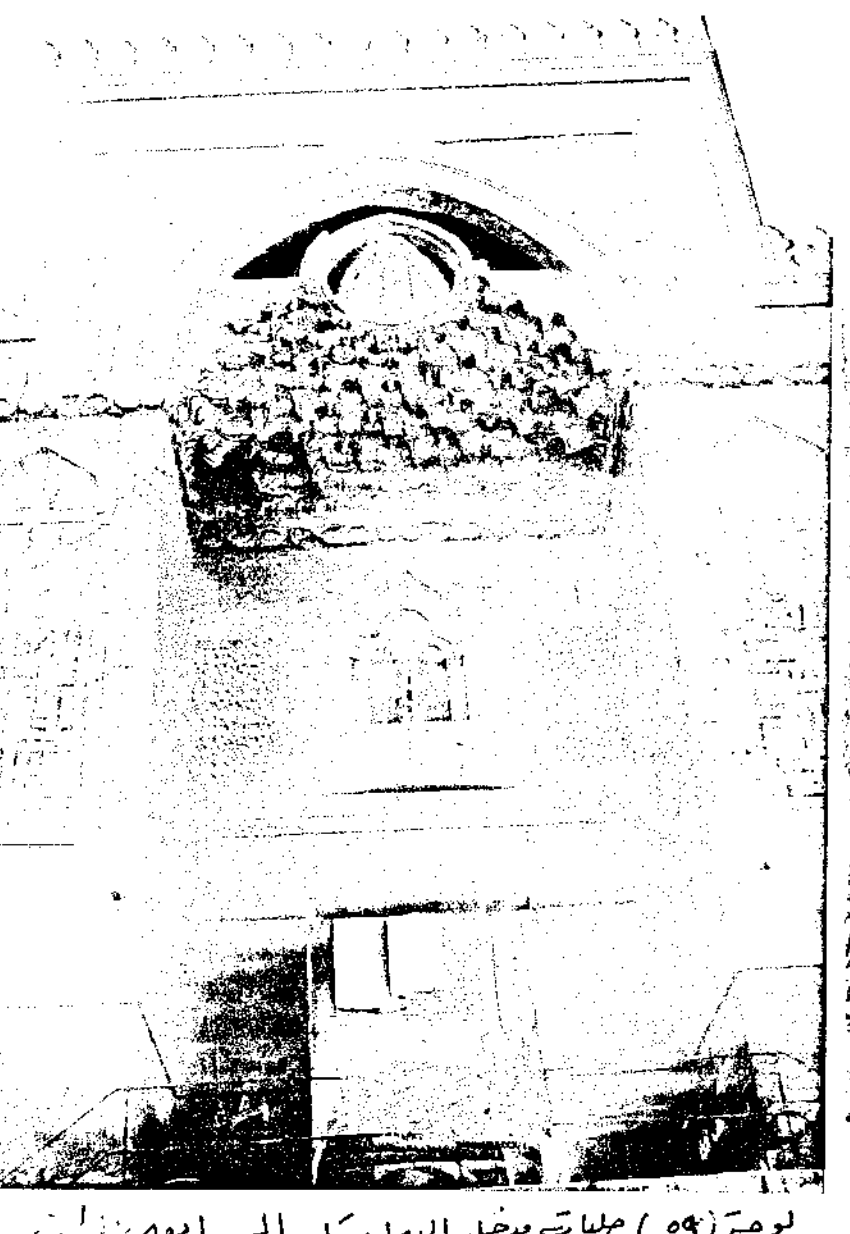
لوحة (٥٧) حليات عقد الايوان الجنوبي الغربي والابواب المطلة على الصحن بالمدرسة السابقة .



لوحة (٣٥٧) حليات أحد الأبواب الأربعة المطلة على صحن مدرسة الأمير عبد الغني الفخري.



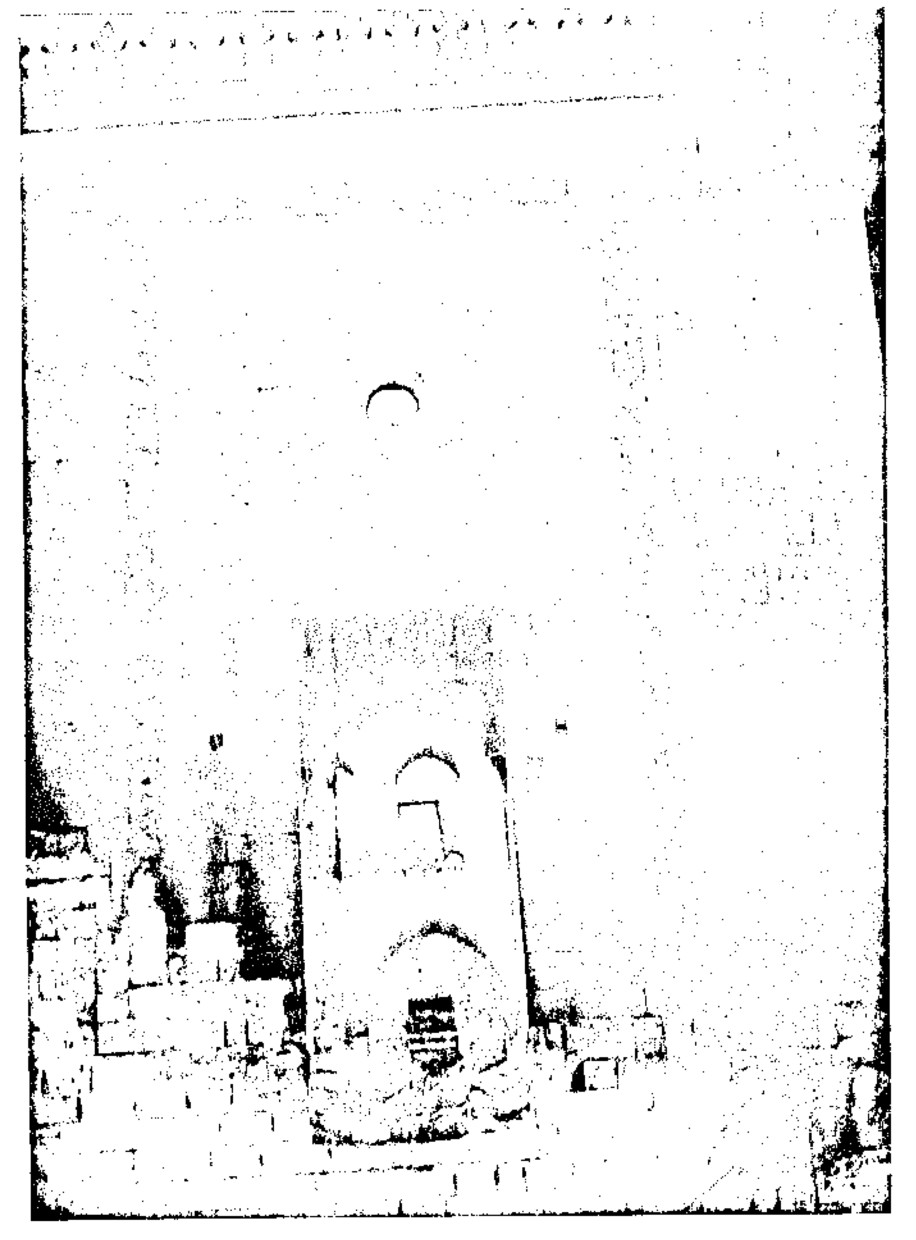
لوحة (٥٨) البيمارستان المؤيدي بسكة المحجر ٨٢٢هـ/١٤٢٠م.



لوحة (٥٩) حليات مدخل البيمارستان السابقه بمنتصف الواجهة الشمالية الشرقية.



لوحة (٦٠ب) بعض حليات الواجهة الشمالية الشرقية للبيمارستان المؤيدي ونظرة حليات العمود المدمج.



لوحة (٦١) حليات الجانب الأيسر من المدخل الرئيسي بالواجهة الشمالية الشرقية للبيمارستان سابقه



لوحة (٦٣) حليات واجهات العقود الداخلية لإيوانات البيمارستان المؤيدي

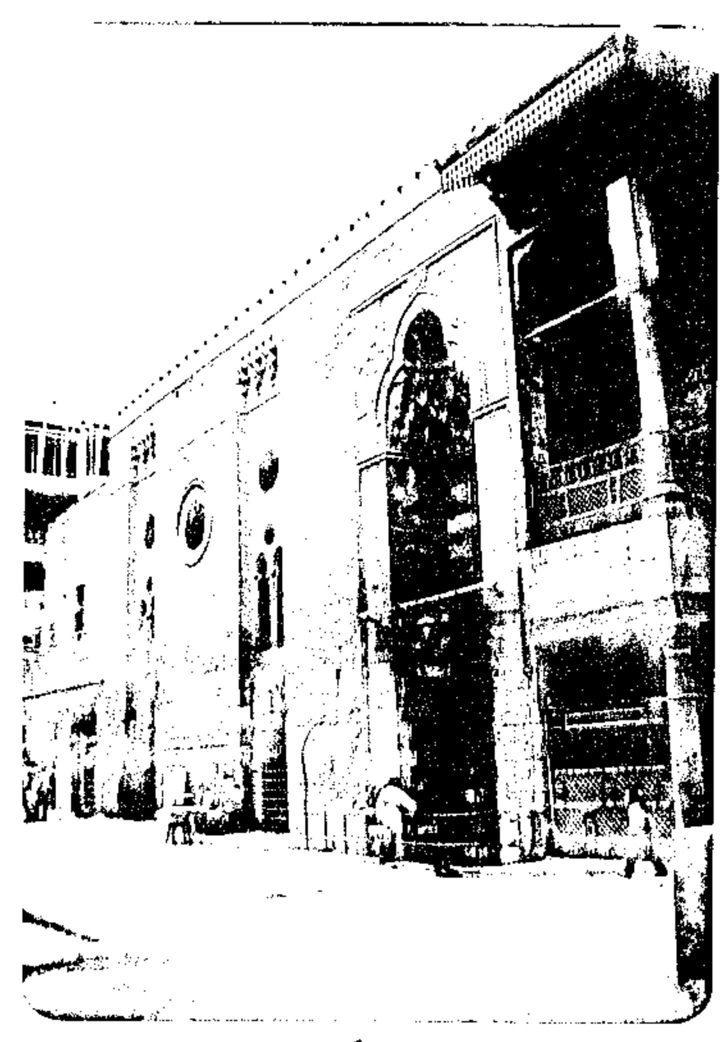
لوحة (٦٣) مدرسة القاضي عبد الباسط ٨٢٣هـ/١٤٢٠م بالخرنفش .



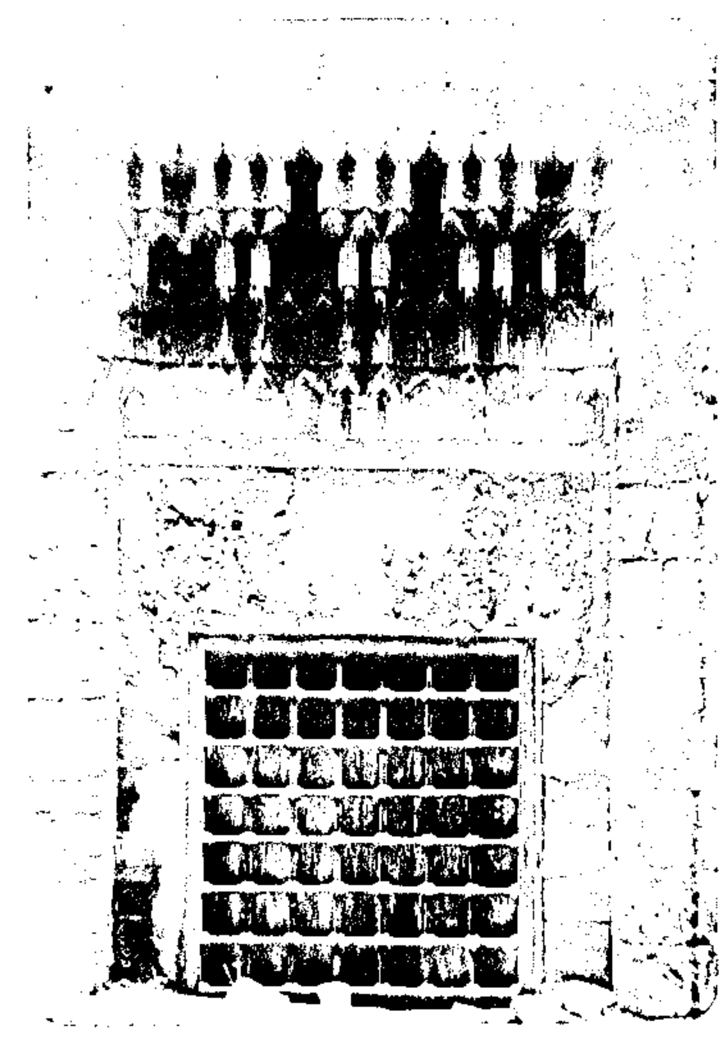
لوحة (٦٤) حليات المدخل الرئيسي بالطرف الشرقي من الواجهة الجنوبية الشرقية للمدرسة السابقة



لوحة (٦٥) حليات المدخل الفرعي لمدرسة القاضي عبد الباسط بالطرف الشمالي من الواجهة الشمالية الشرقية .



لوحة (٦٦) حليات شبابيك ودخلات الواجهة الجنوبية الشرقية للمدرسة السابقة .



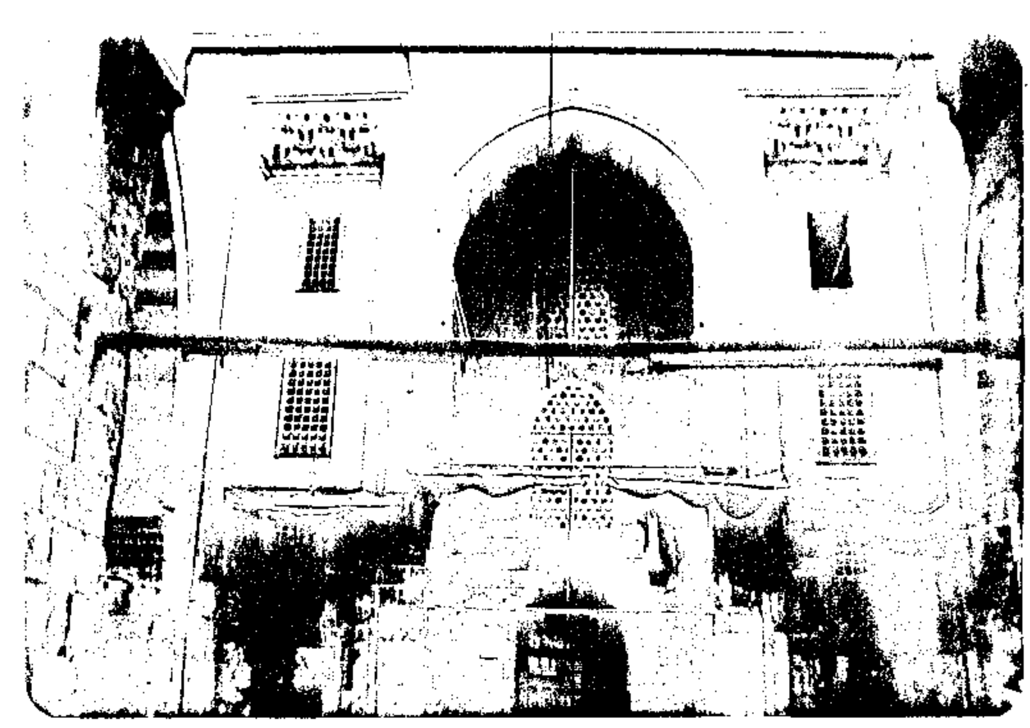
لوحه (٦٧) حليات دخلة الحجرة الجانبية بالطرف الجنوبى من الواجهة الجنوبية الشرقية لمدرسة القاضى عبد الباسط



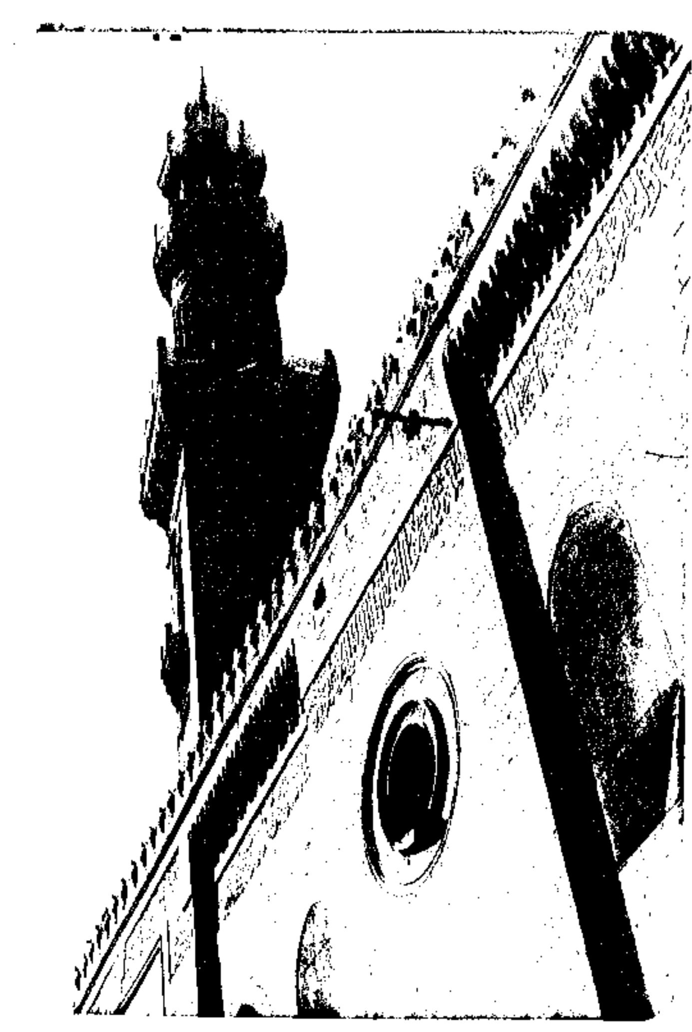
لوحه (٦٨) حليات واجهة عقدى الايوانين الجنوبى الشرقى والشمالى الشرقى بالمدرسة السابقة



لوحة (٦٩) الكابولي الحجري بأحد رجلي العقد الجنوبي الشرقي للإيوان قبلة مدرسة القاضي عبد الباسط .

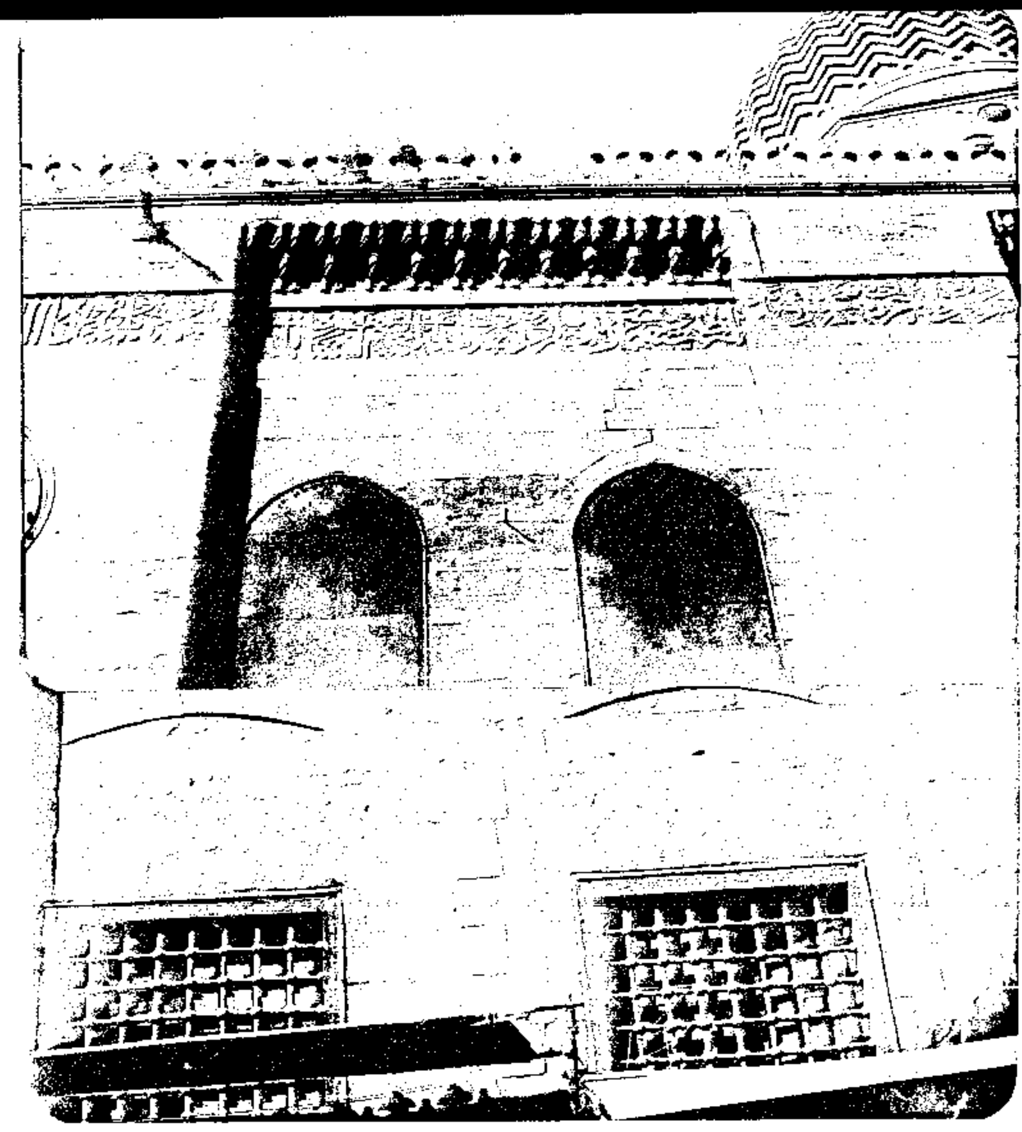


لوحة (٧٠) حليات العقد للإيوان الشمالي الشرقي والأبواب المطلة على الصحن بالمدرسة السابقة .

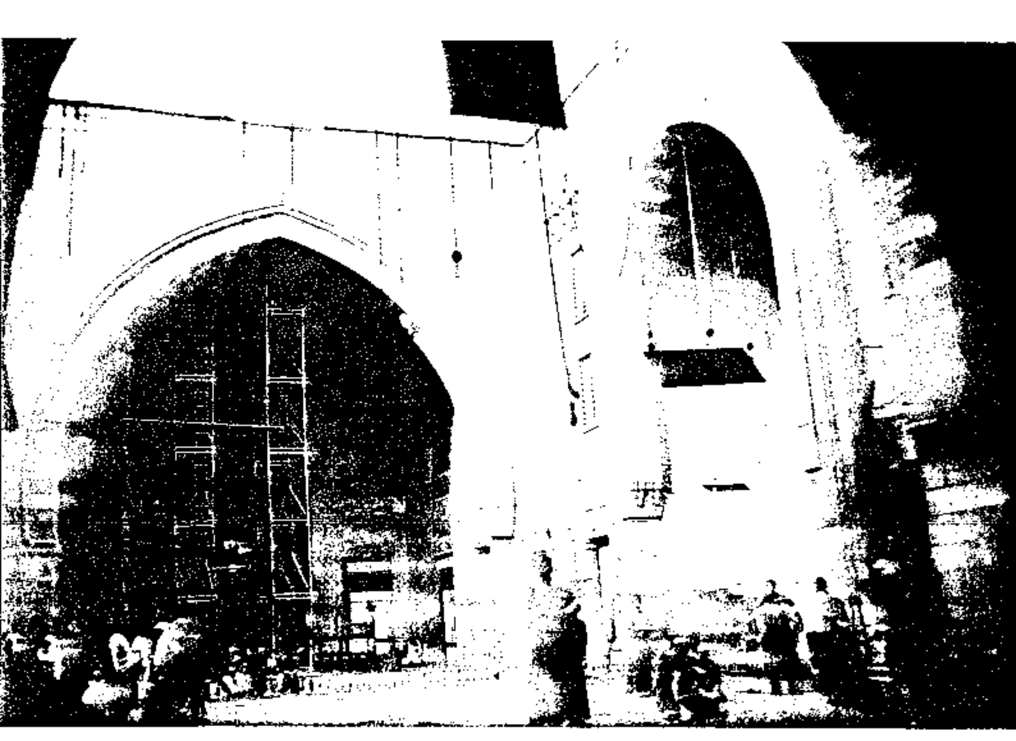


لوحة (٧١) مدرسة السلطان الأشرف برسباي
٨٢٩هـ/١٤٢٥م بشارع المعز

لوحة (٧٢) حلية المدخل الرئيسي بالمدرسة السابقة ويقع بالطرف
الجنوبي من الواجهة الجنوبية الشرقية.



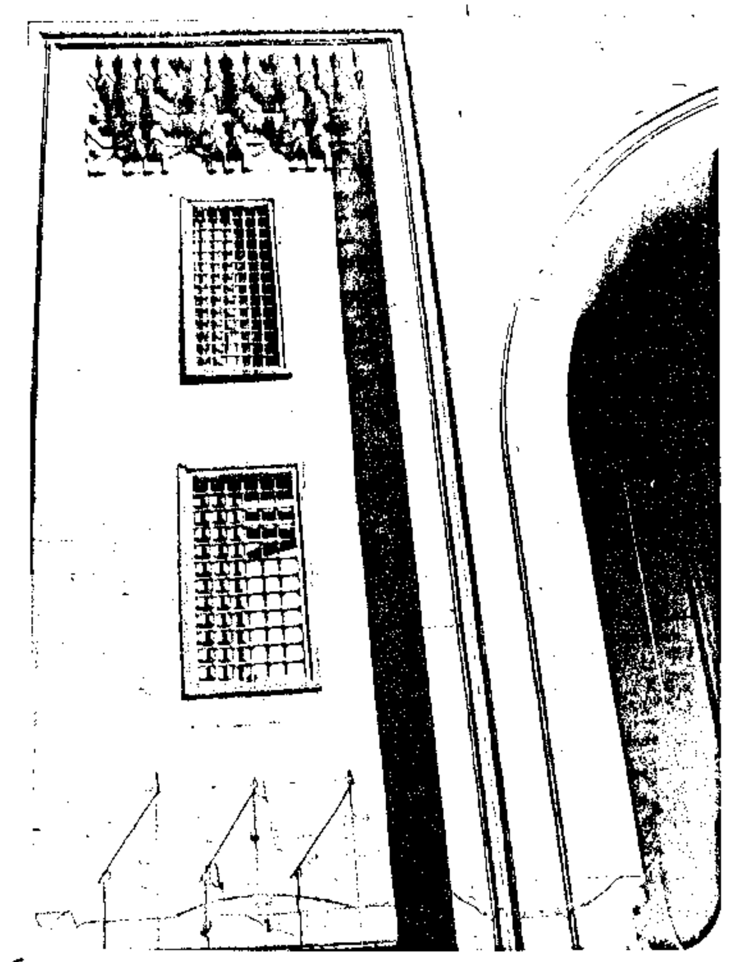
لوحة (٧٣) حليات أحد دخلتي ايوان القبلة من الخارج للمدرسة الاشرفية .



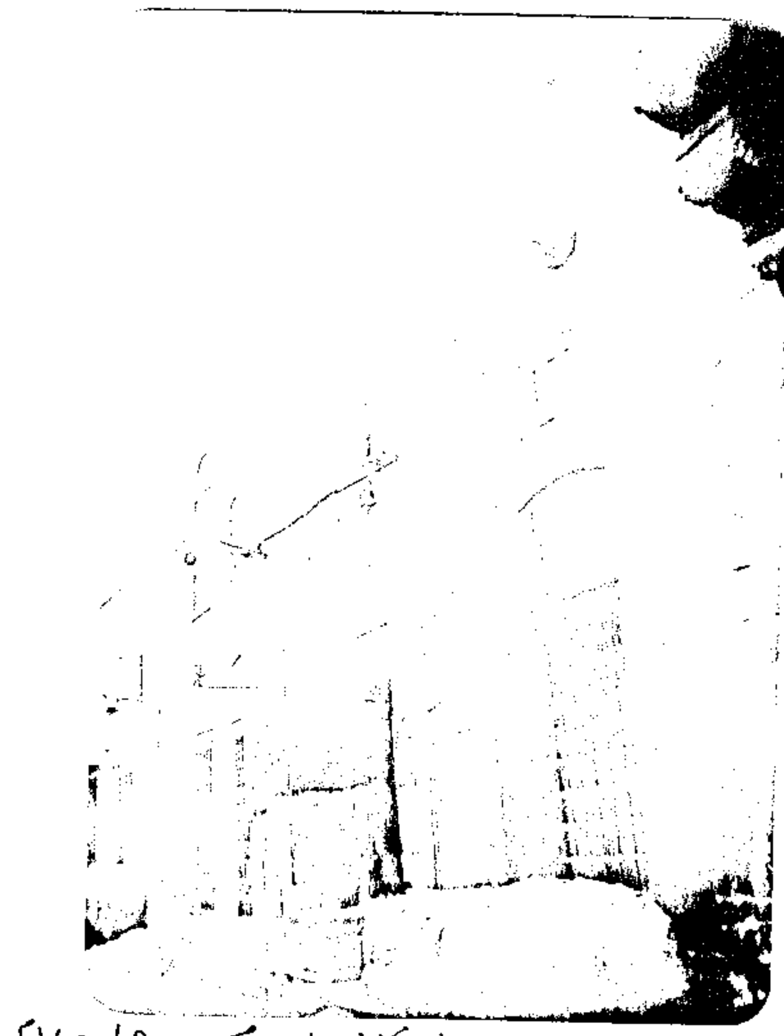
لوحة (٧٤) حليات عقد الايوان الشمالي الغربي للمدرسة السابقة وهو يشبه عقد الايوان الجنوبي الشرقي .



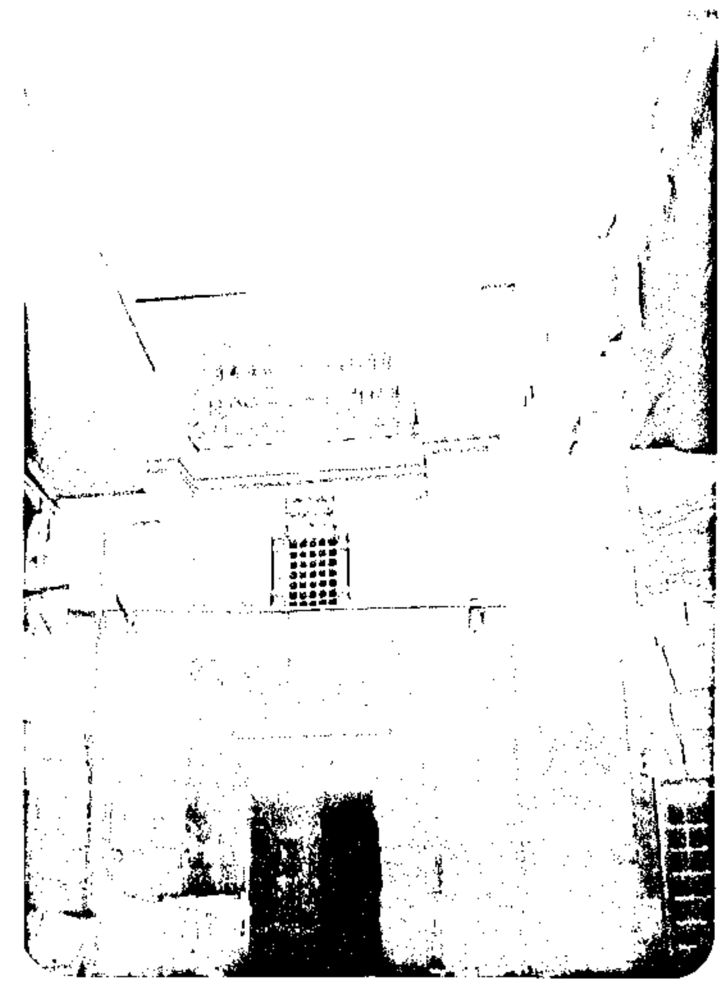
لوحة (٧٥) حليات الدخلة المعقودة بصدر الإيوان الشمالي الغربي لمدرسة الأشرف برسباي



لوحة (٧٦) حليات فتحة عقد الإيوان الشمالي الشرقي للمدرسة السابقة وهو يشبه فتحة عقد الإيوان الجنوبي الغربي . ويظهر أيضا حليات أحد الأبواب المطلة على الصحن.



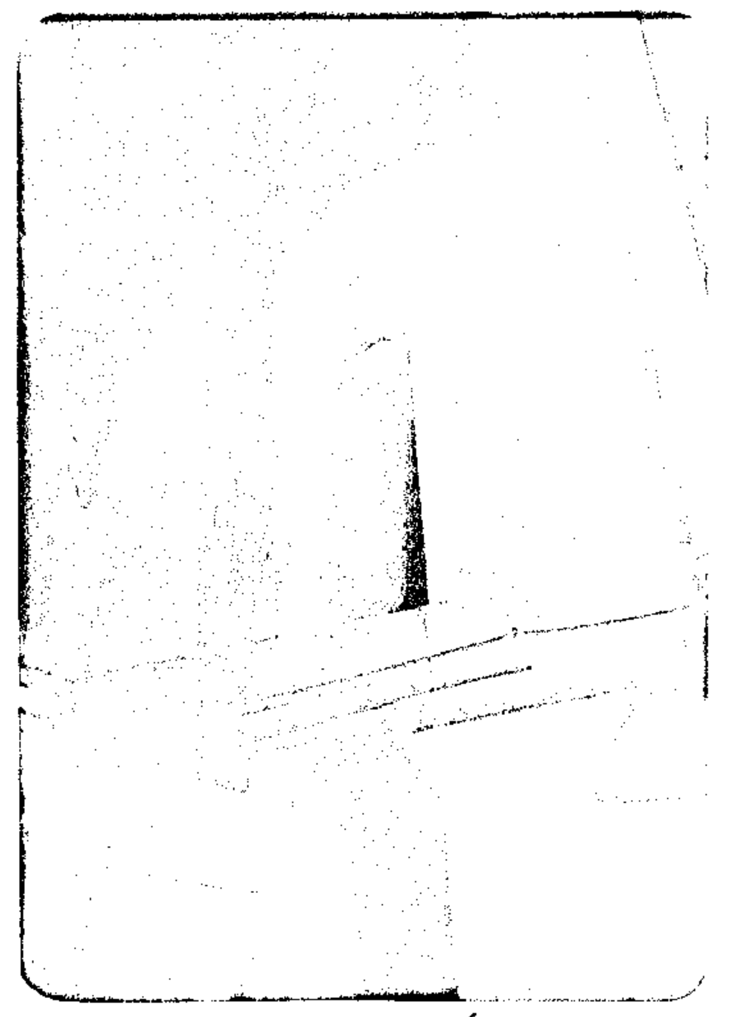
لوحة (٧٧) مدرسة الأمير كافور الزمام ٨٢٩هـ/١٤٢٥م
بحارة خشقدم.



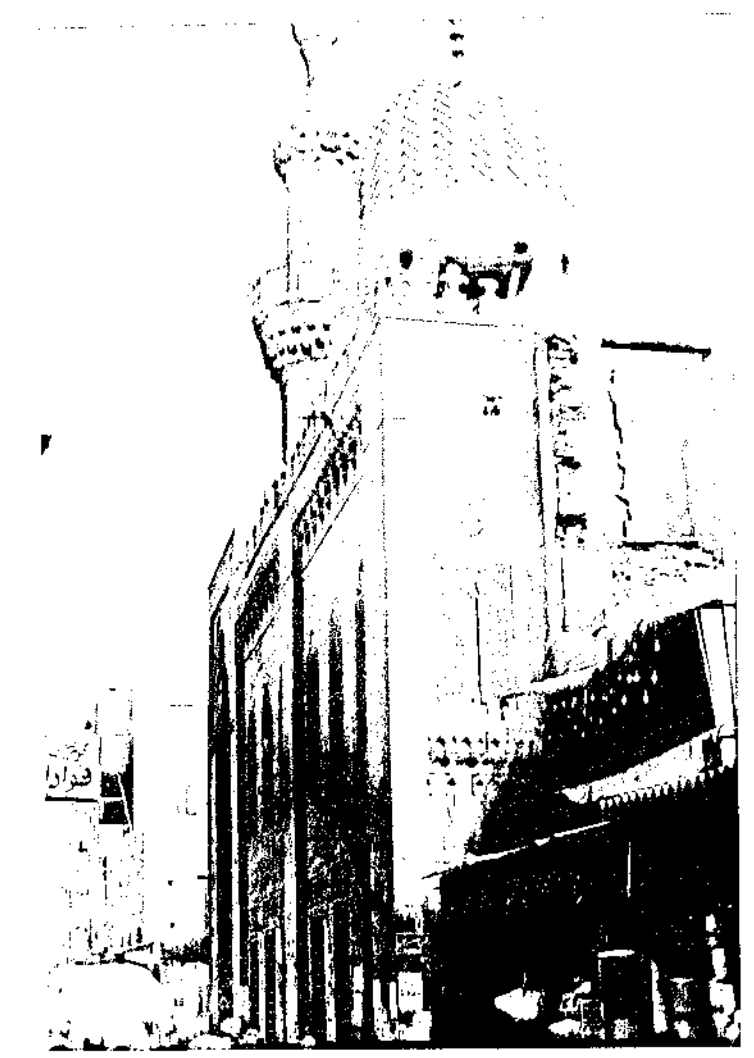
لوحة (٧٨) حليات المدخل الرئيسي بمنتصف
الواجهة الشمالية الشرقية للمدرسة السابقة.



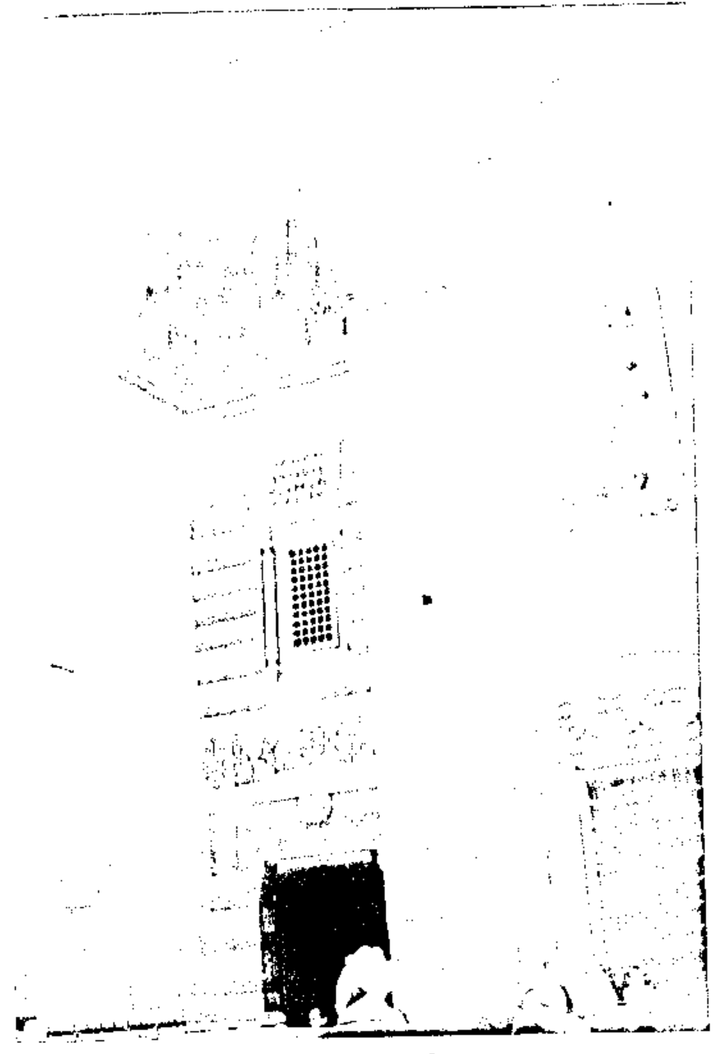
لوحة (٧٩) حليات واجهة عقد الايوان الجنوبي الشرقي لمدرسة كافور الزمام وصورة شبه حليات عقد الايوان الشمالي الغربي



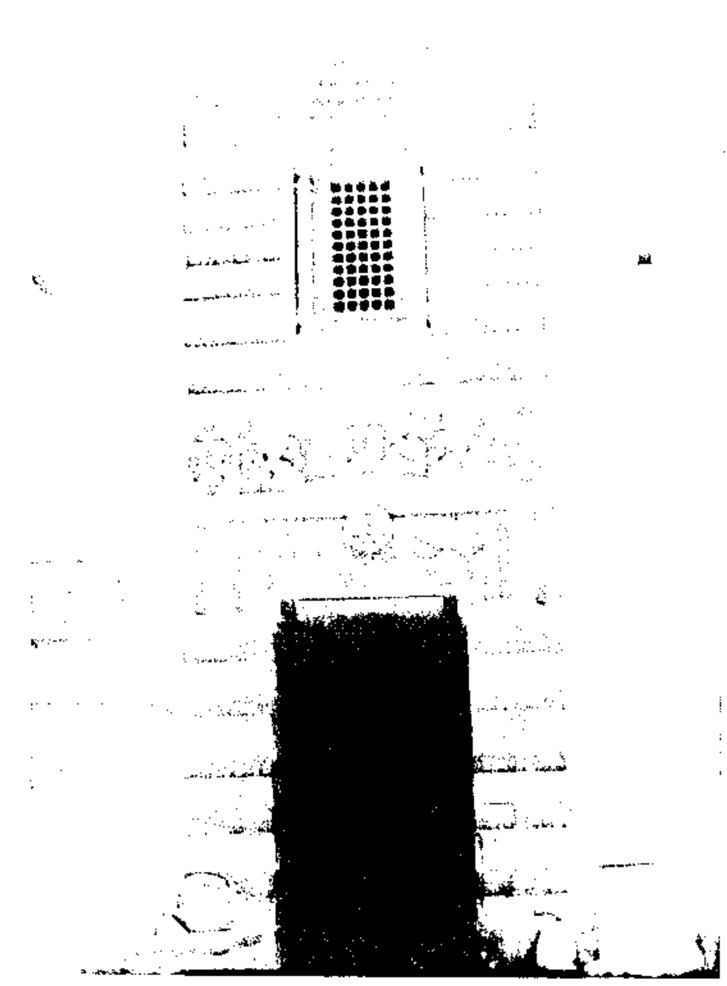
لوحة (٨٠) الكرسي الخشبي الذي يوجد على جانبي الايوان الجنوبي الشرقي .



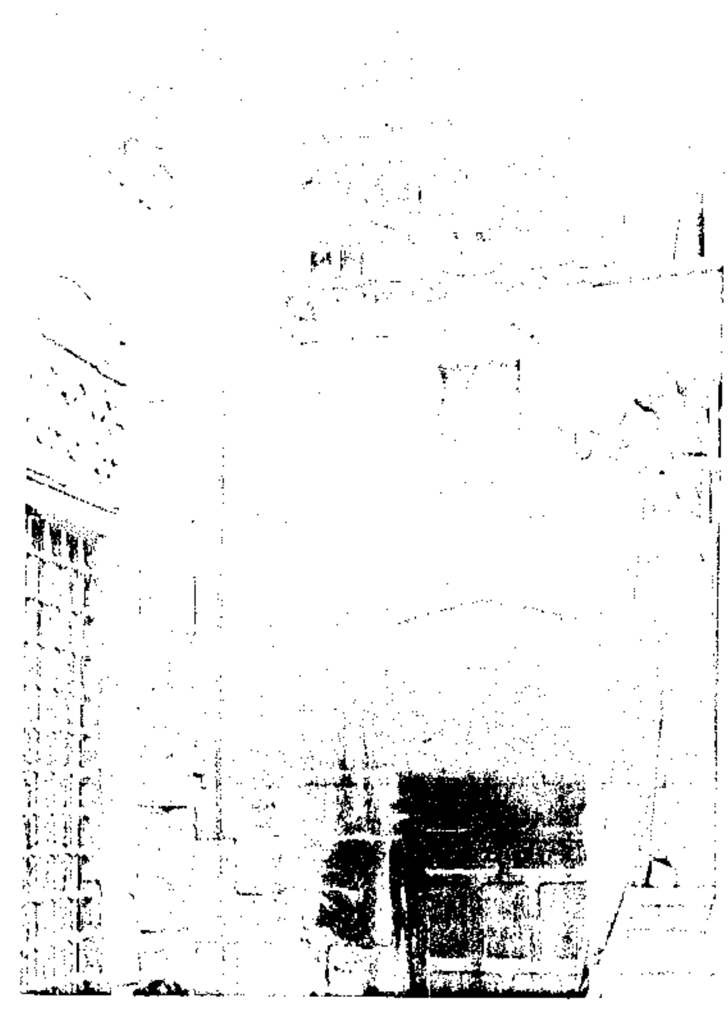
لوحة (٨١) مدرسة الأمير جاني بك الأشرفي
٨٢٠ هـ/١٤٢٧م بالمغربلين.



لوحة (٨٢) حليات مدخل المدرسة السابقة
بالطرف الشمالي من الواجهة الشمالية الغربية.



لوحة (٨٣) تفاصيل حليات مدخل مدرسة الأمير جاني بك الأشرفي



لوحه (٨٤) حليات المدخل الفرعى للمدرسة السابقة ويقع بالطرف الغربى من الواجهة الشمالية الغربية

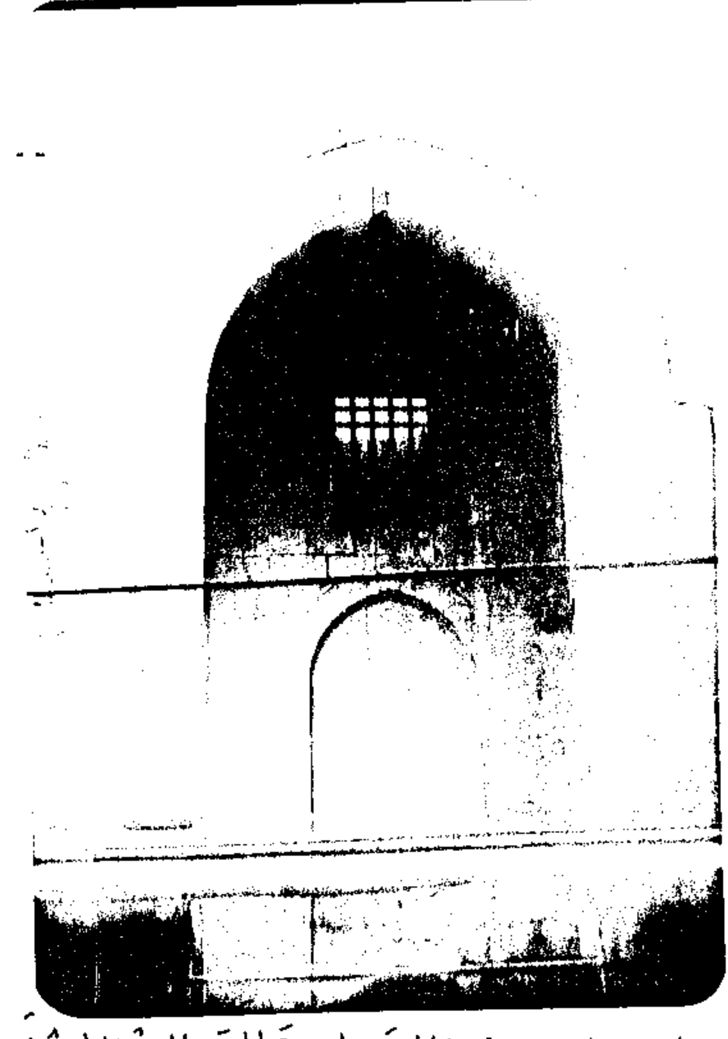


لوحة(٨٥) حليات بعض نوافذ الواجهة الرئيسية لمدرسة جاني بك .

لوحة (٨٦) الحطات المقرنصة التي تتوج دخلات الواجهة الرئيسية بالمدرسة السابقة ويعلوها الشرافات الثلاثية الشكل .



لوحة (٨٧) حليات واجهة عقد الايوان الشمالي الغربي لمدرسة جاني بك الأشرفي وهو يشبه فتحة عقد الايوان الجنوبي الشرقي . ويظهر أيضا حليات أحد الابواب المطل على الصحن



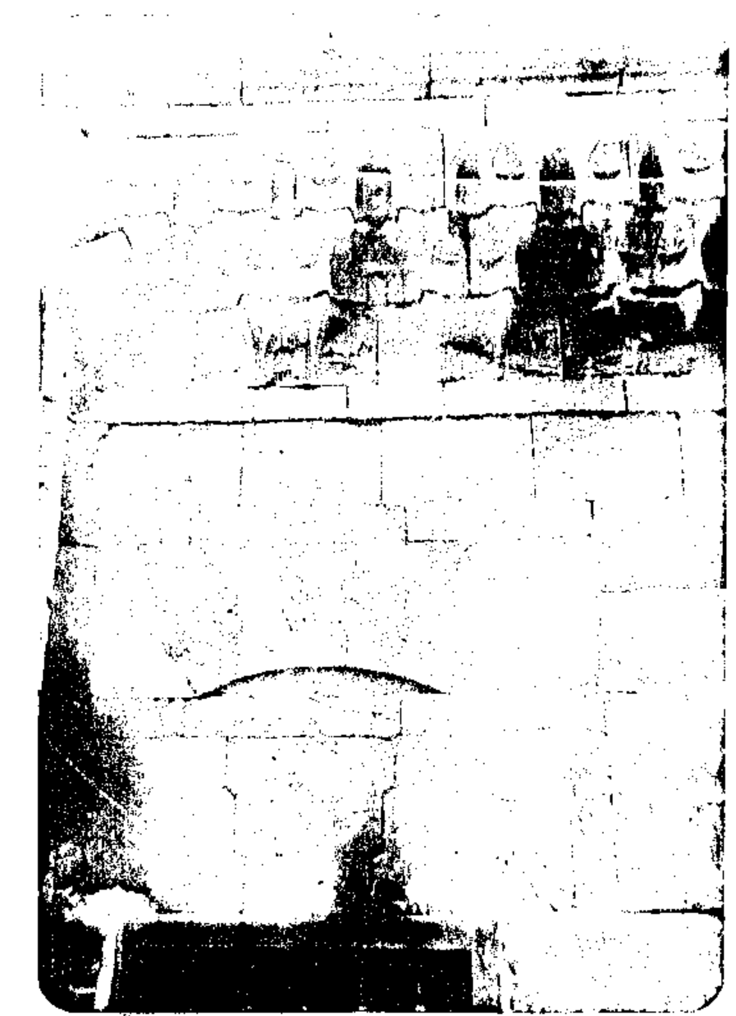
لوحة (٨٨) حليات واجهة العقد الشمالي الشرقي بالمدرسة السابقة والذي يشبه عقد الايوان الجنوبي الغربي .



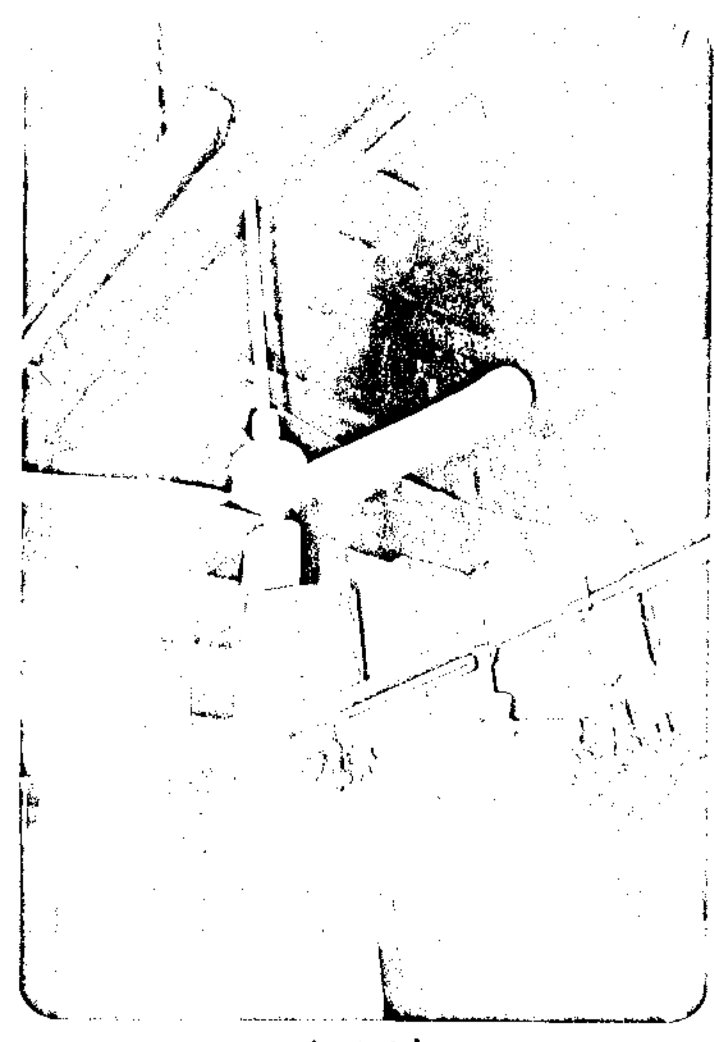
لوحة (٨٩) مدرسة الأمير فيروز الساقي ٨٢٠هـ/١٤٢٧م
بدرب سعادة



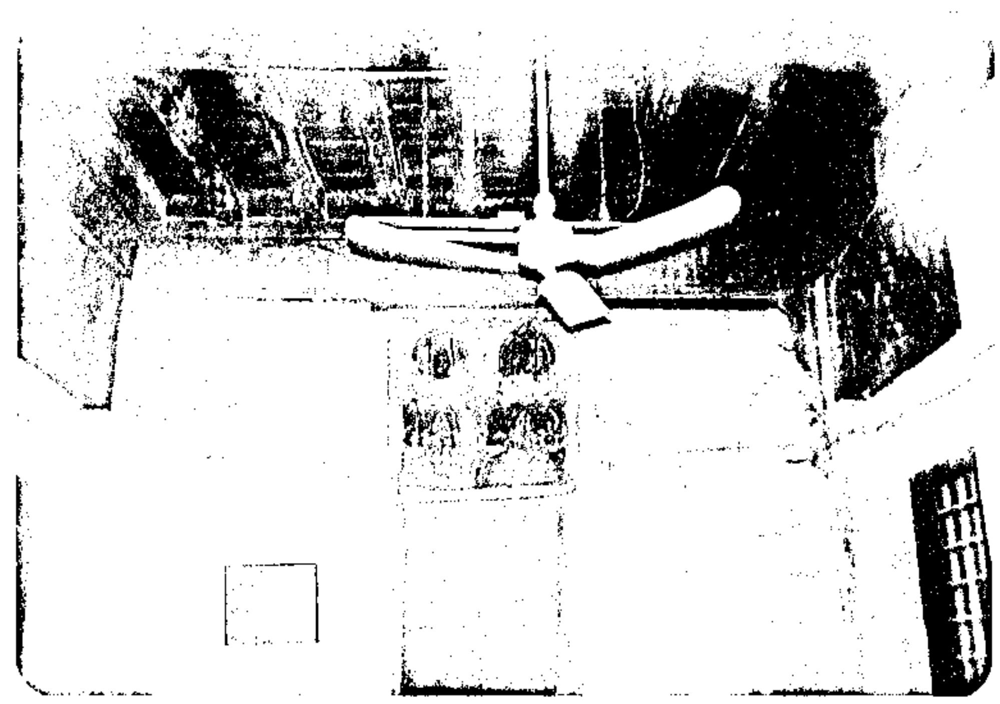
لوحة (٩٠) حليات مدخل المدرسة السابقة
ويقع بالطرف الغربي للواجهة الشمالية الغربية



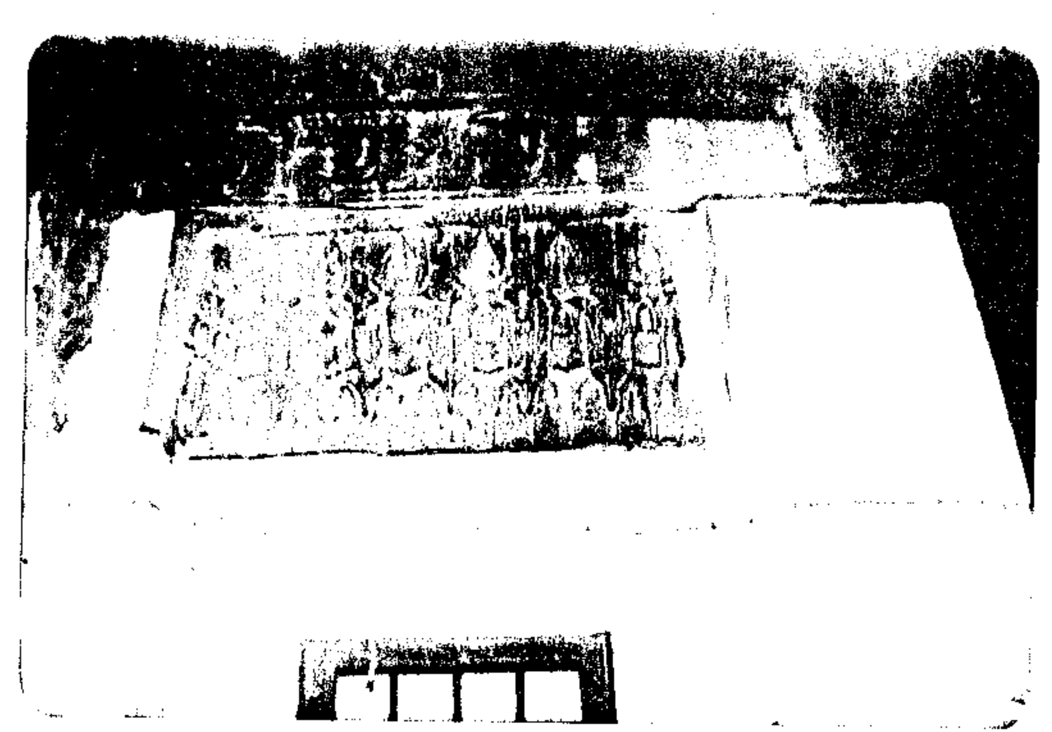
لوحة (٩١) حليات أحد شبابيك قبة مدرسة فيروز الساقي .

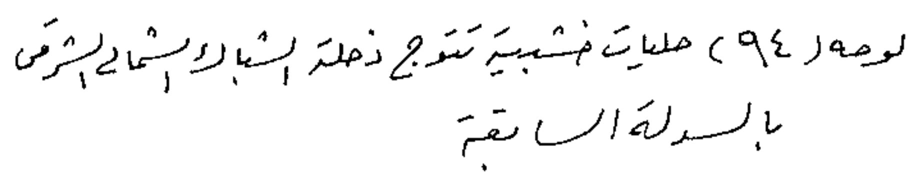


لوحة (٩٢) حليات فتحة عقد الإيوان الجنوبي الشرقي للمدرسة السابقة .

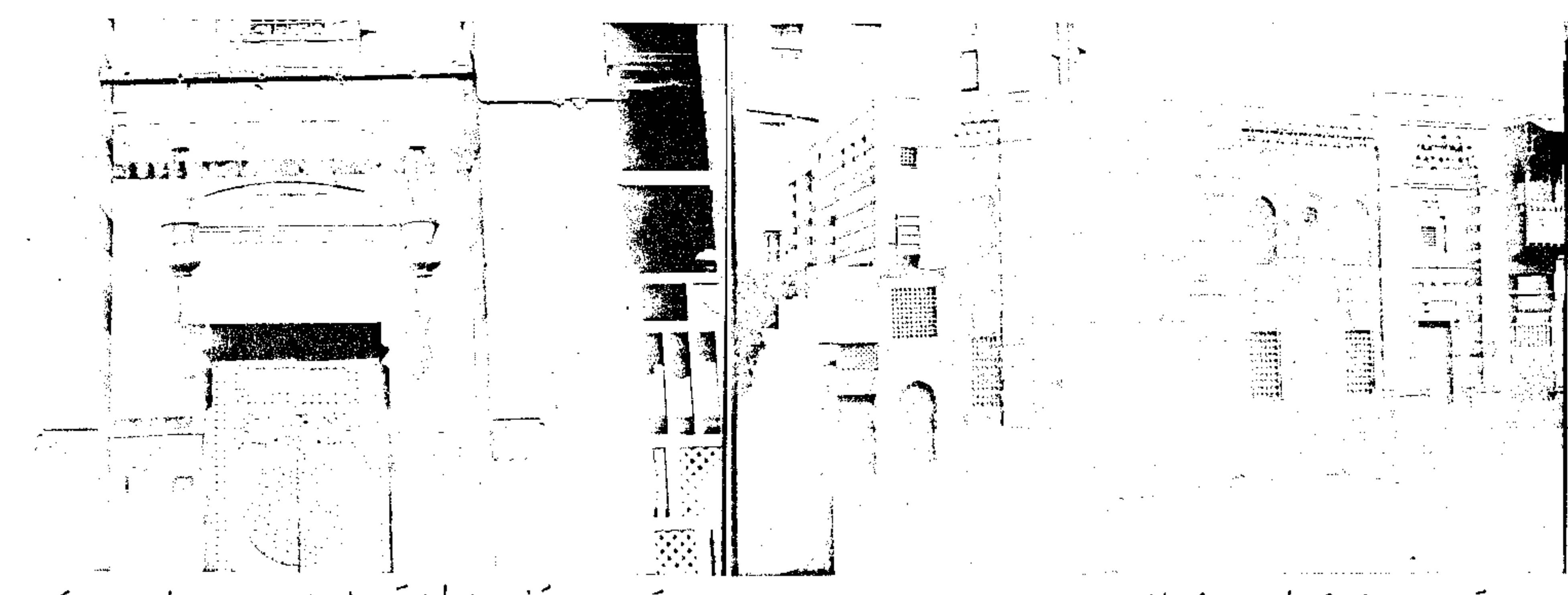


لوحة (٩٣) حليات السدلة الصغيرة لمدرسة الأمير فيروز الساقي بالجهة الشمالية الغربية



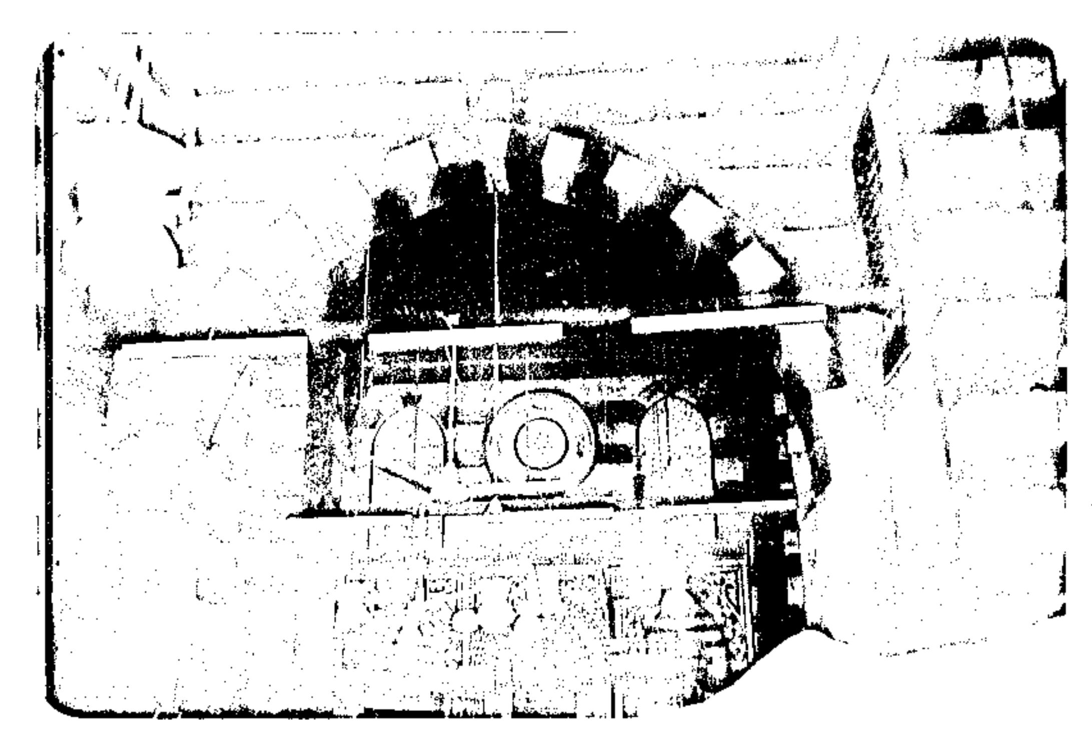


لوحة (٩٤) حليات خشبية تتوج دخلة الشباك الشمالي الشرقي بالسدلة السابقة

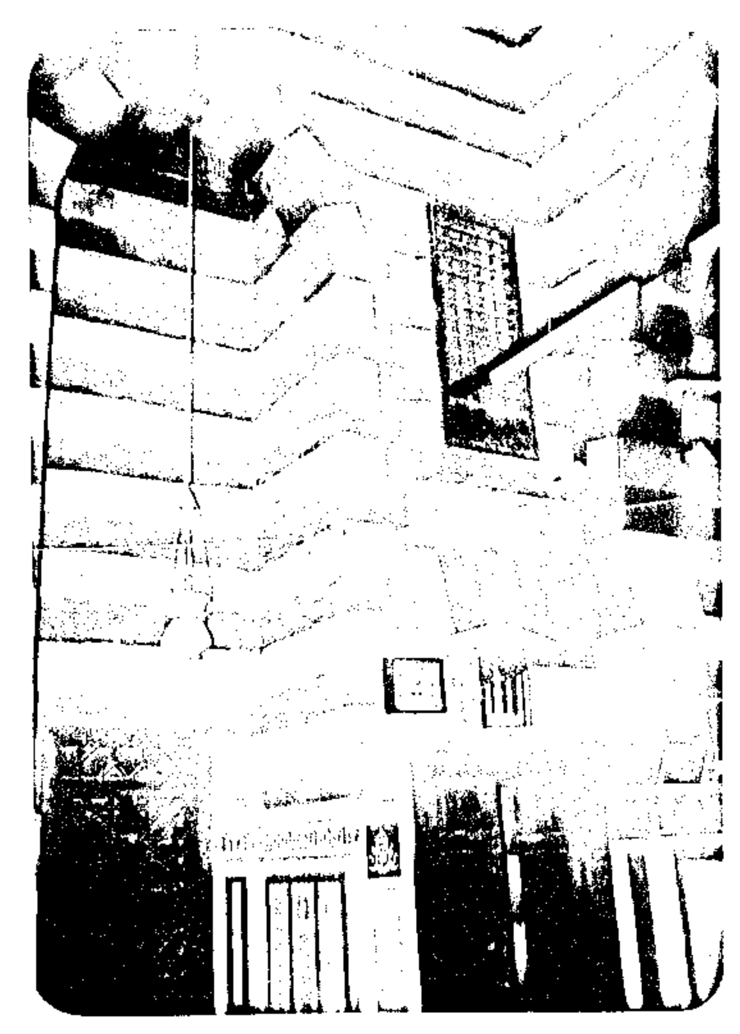


لوحة (٩٥) مدرسة الأمير جوهر اللالا بدرب اللبان
٨٢٢هـ/١٤٢٩م.

لوحة (٩٦) تفاصيل لحلية مدخل المدرسة بالطرف الشرقي من
الواجهة الجنوبية الشرقية .



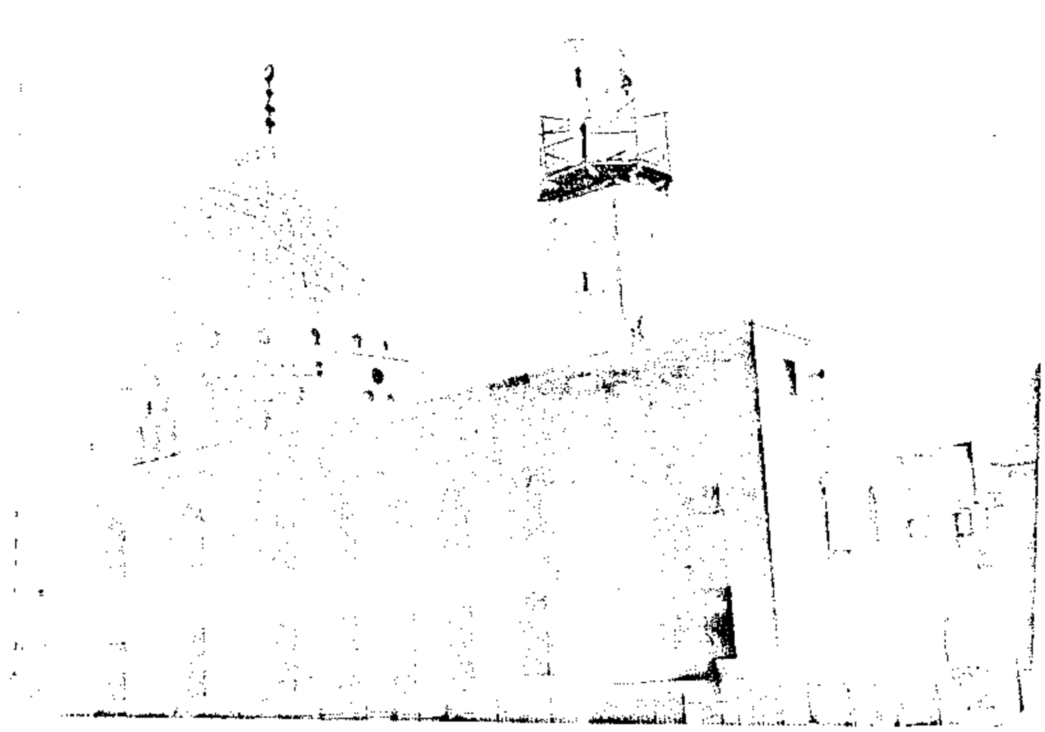
لوحة (٩٧) حليات واجهة عقد الإيوان الجنوبي الشرقي لمدرسة الأمير جوهر اللالا . وهو يشبه عقد الإيوان الشمالي الغربي .



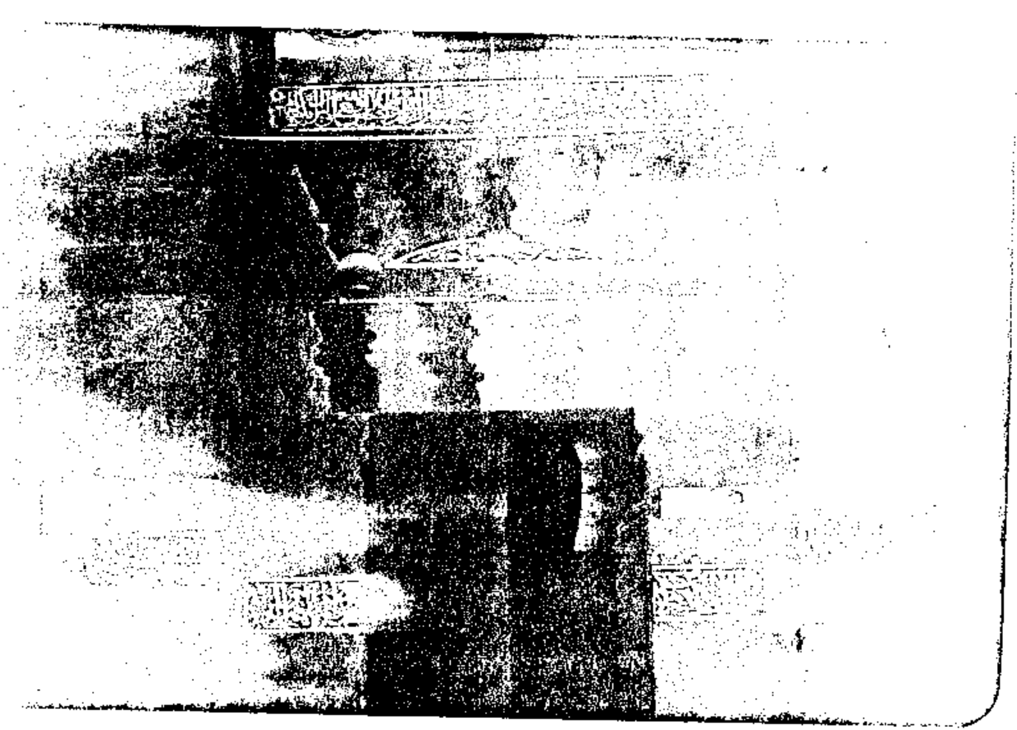
لوحة (٩٨) حليات عقد الدولية الشمالي الشرقي للمدرسة السابقة والذي يشبه عقد الإيوان الجنوبي الغربي ويظهر أيضا حليات أحد أبواب الدرقاعة.



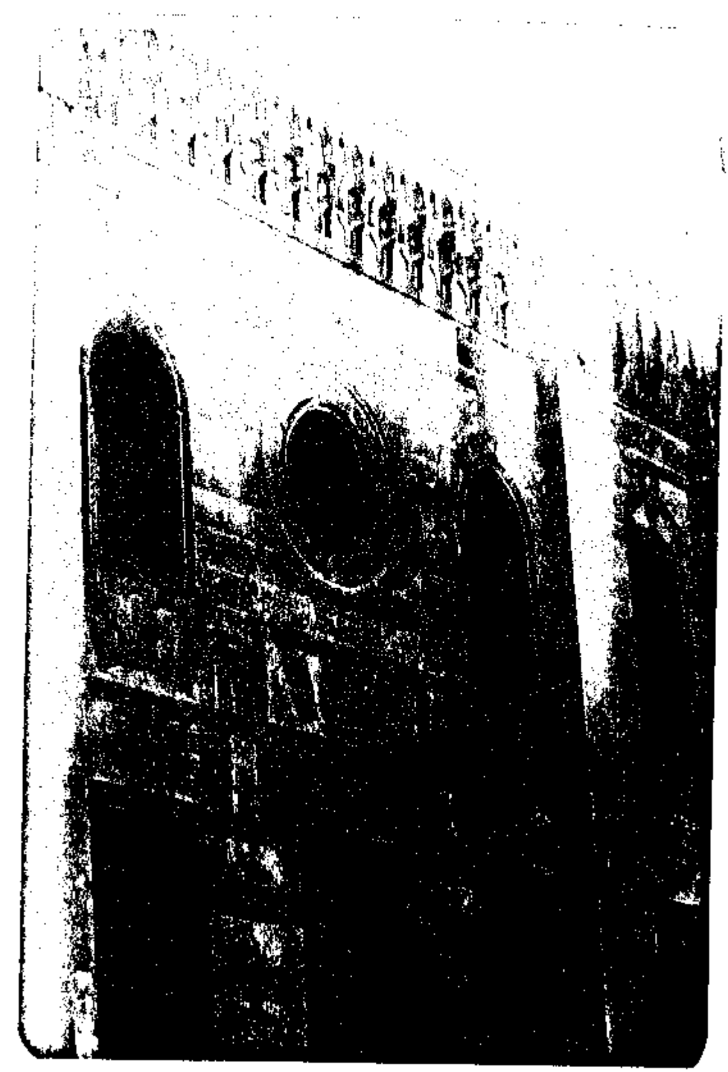
لوحة (٩٩) الكريدي الخشبي الذي يتوج السدلة
الجنوبية الغربية للإيوان الرئيسي بمدرسة
جوهر اللالا



لوحة (١٠٠) خانقاة الاشرف برسباي بقرافة المماليك ٨٢٥هـ/١٤٢٢م.



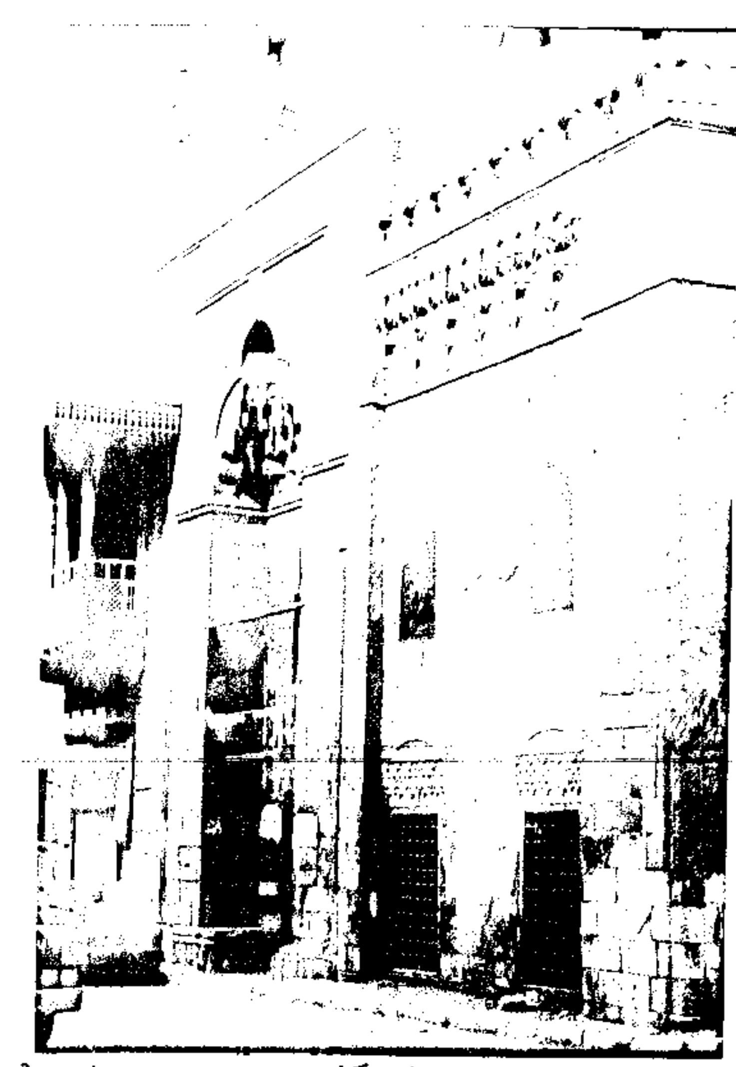
لوحة (١٠١) تفاصيل حليات مدخل المدرسة الذي يقع بالطرف الغربي للخانقاة.



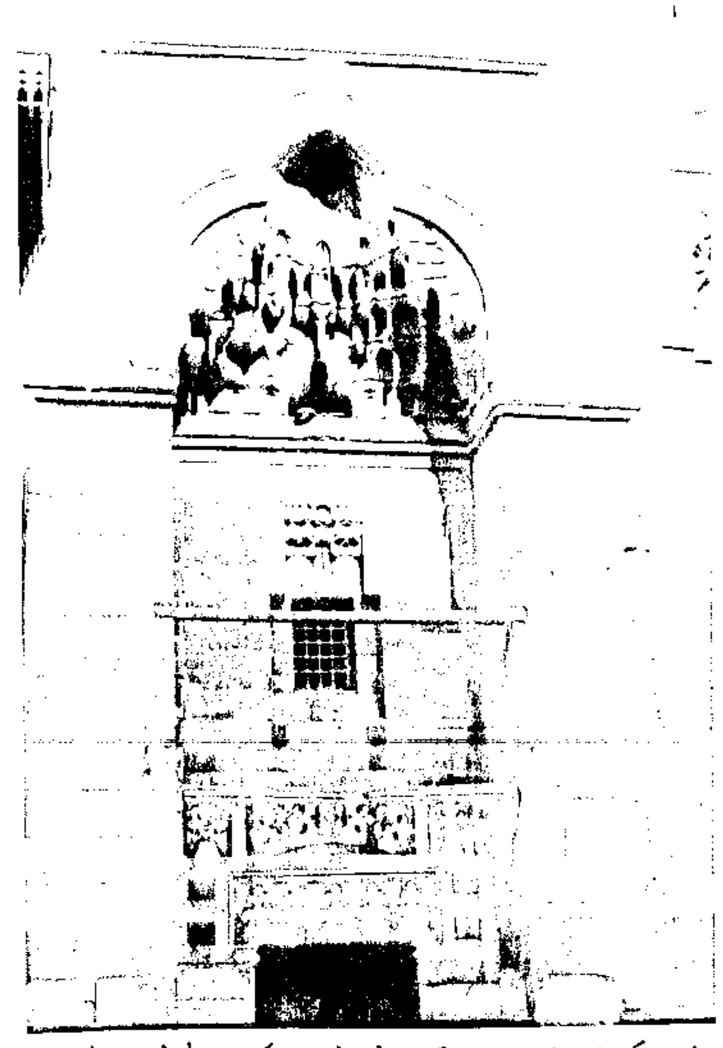
لوحة (١٠٢) حليات شبابيك ودخلات الواجهة الشمالية الغربية لخانقاه برسباي



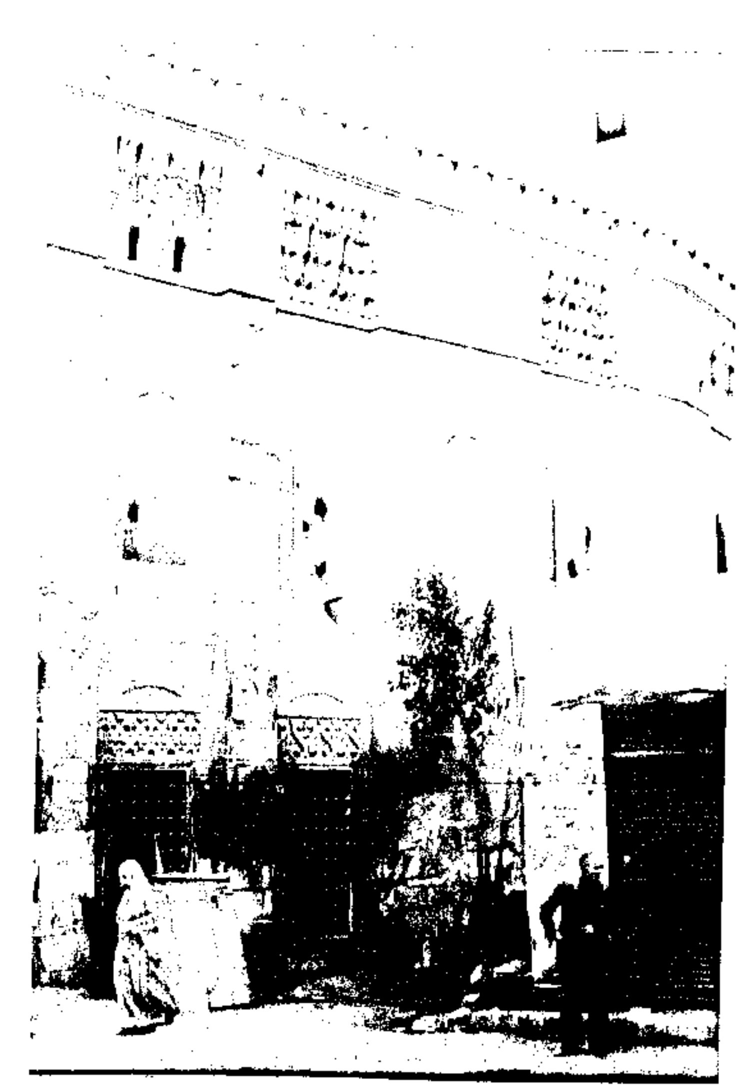
لوحة (١٠٣) تفاصيل حليات دخلة الشبابيك المعروضة بالواجهة السابقة .



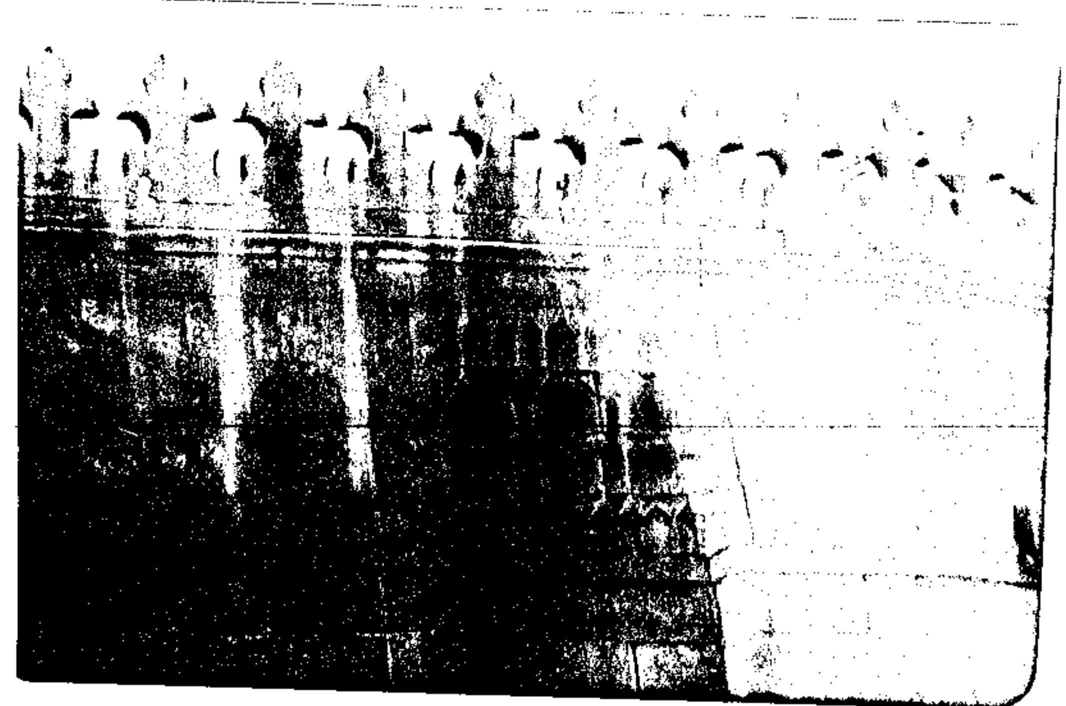
لوحة (١٠٤) مدرسة الأمير تغري بردي ٨٤٤هـ/١٤٤٠م.
بالصليبة



لوحة (١٠٥) حليات مدخل المدرسة بالطرف الغربي
من الواجهة الجنوبية الغربية.



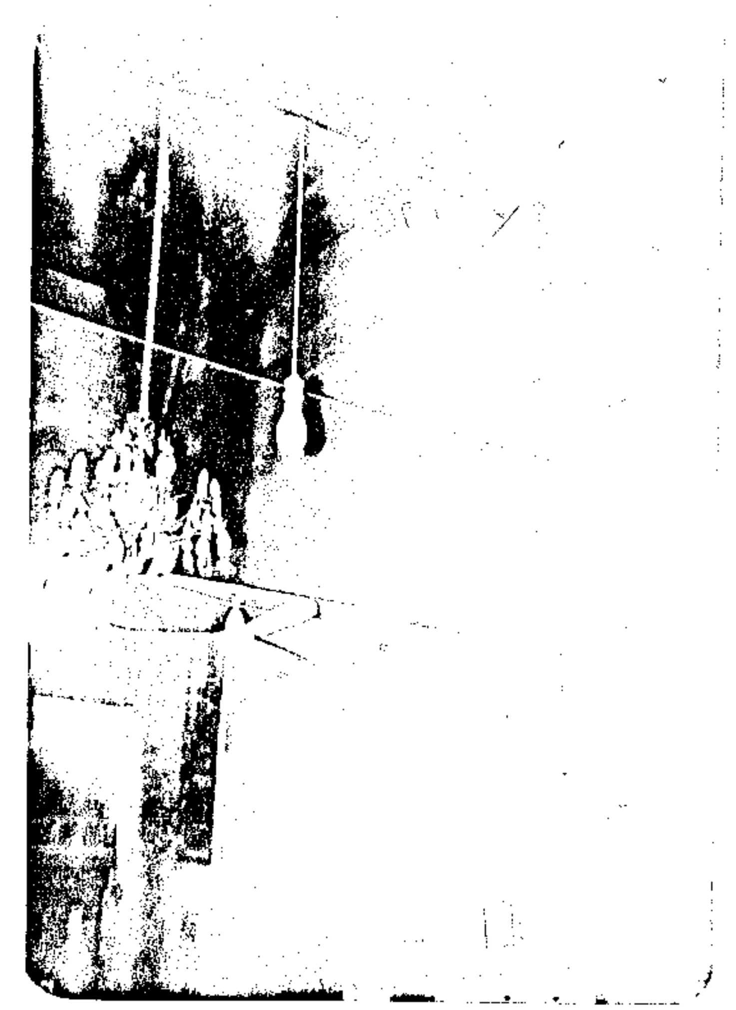
لوحة (١٠٦) حليات شبابيك ودخلات الواجهة الجنوبية الشرقية لمدرسة تغرى بردى .



لوحة (١٠٧) الشرافات التى تتوج واجهتى المدرسة الجنوبية الشرقية والجنوبية الغربية .



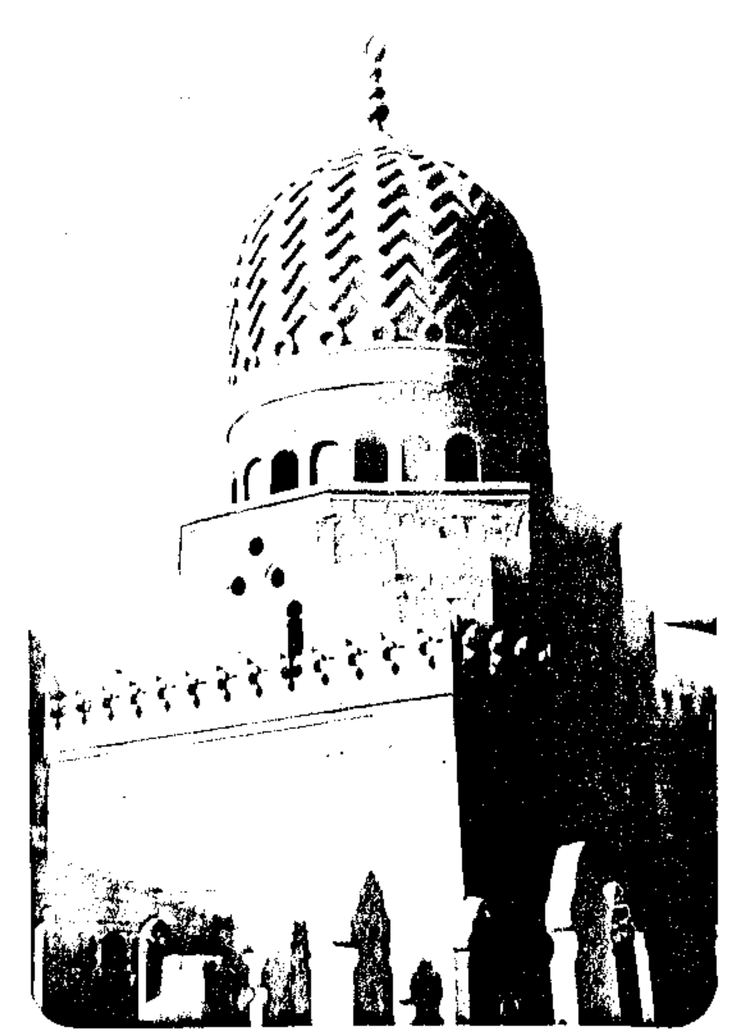
لوحة (١٠٨) حليات واجهة عقد الايوان الشمالى الغربى لمدرسة تغرى بردى والذى يشبه عقد الايوان الجنوبى الشرقى



لوحة (١٠٩) الكريدى الخشبى للسدلة الجنوبية الغربية لايوان قبلة المدرسة السابقة .



لوحة (١١٠) حليات عقد الدلقة الشمالية الشرقية لمدرسة تغري بردي والتي تشبه حليات عقد الدلقة الجنوبية الغربية. ويظهر أيضا حليات أحد الأبواب المطلة على الدرقاعة



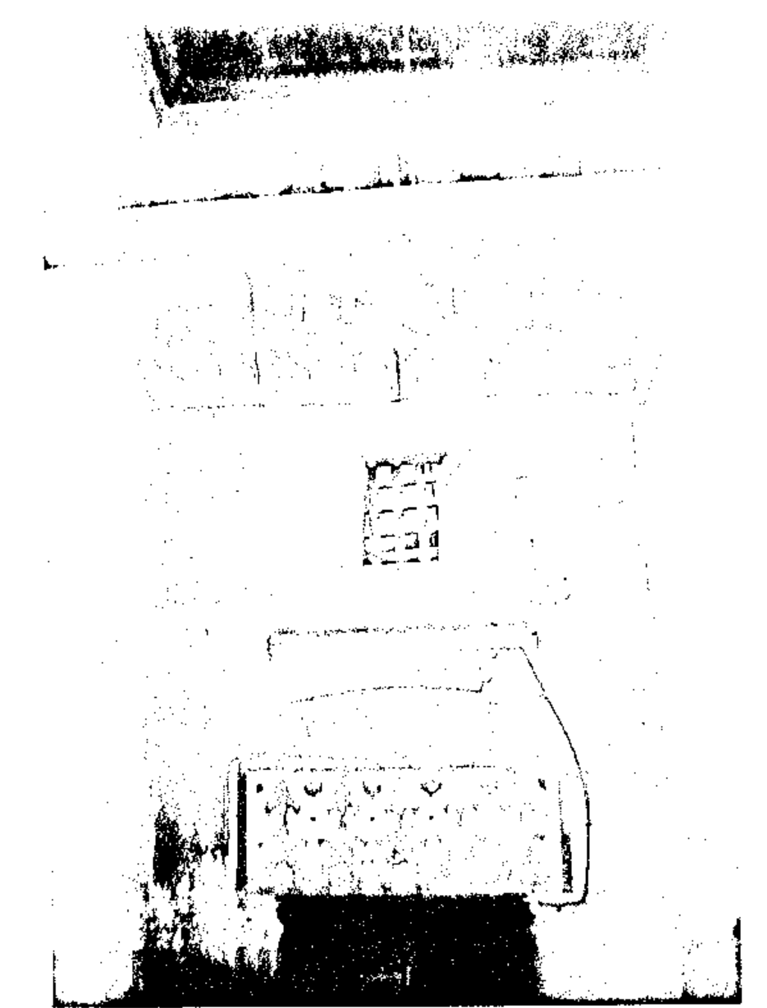
لوحة (١١١) قبة الأمير نصر الله ٨٤٥هـ/١٤٤١م بقرافة المماليك .



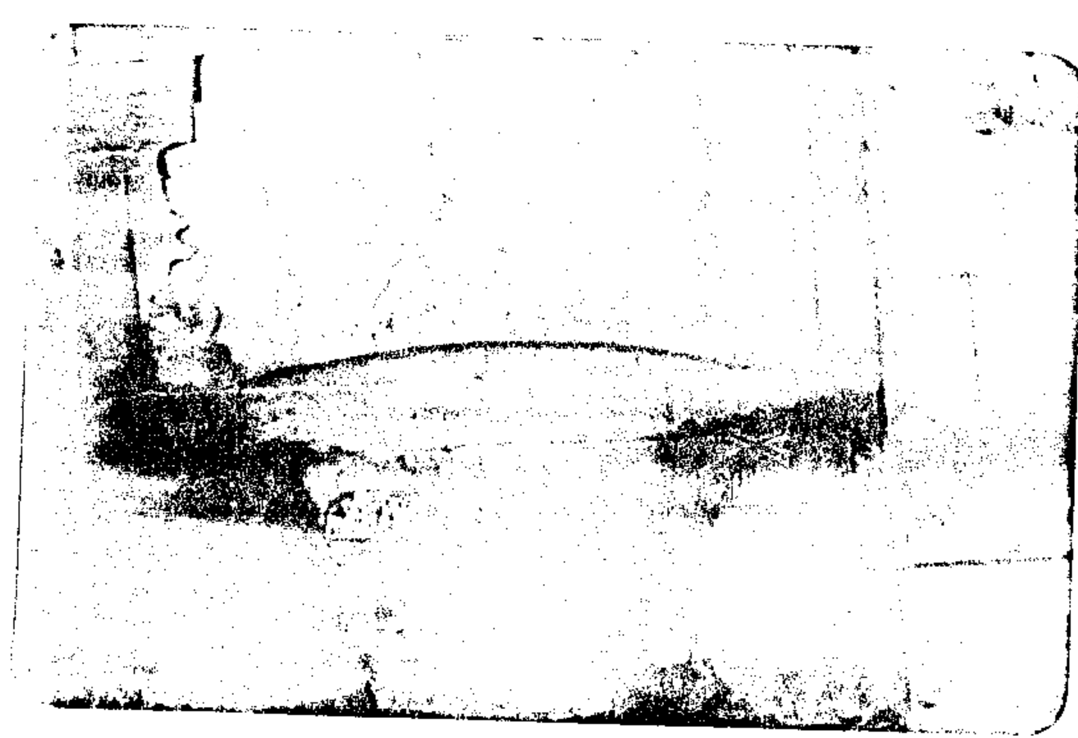
لوحة (١١٢) تفاصيل الحليات وشرافات القبة السابقة .



لوحة (١١٣) مدرسة الأمير قراقجا الحسني بدرب الجماميز
٨٤٥هـ/١٤٤٢ .



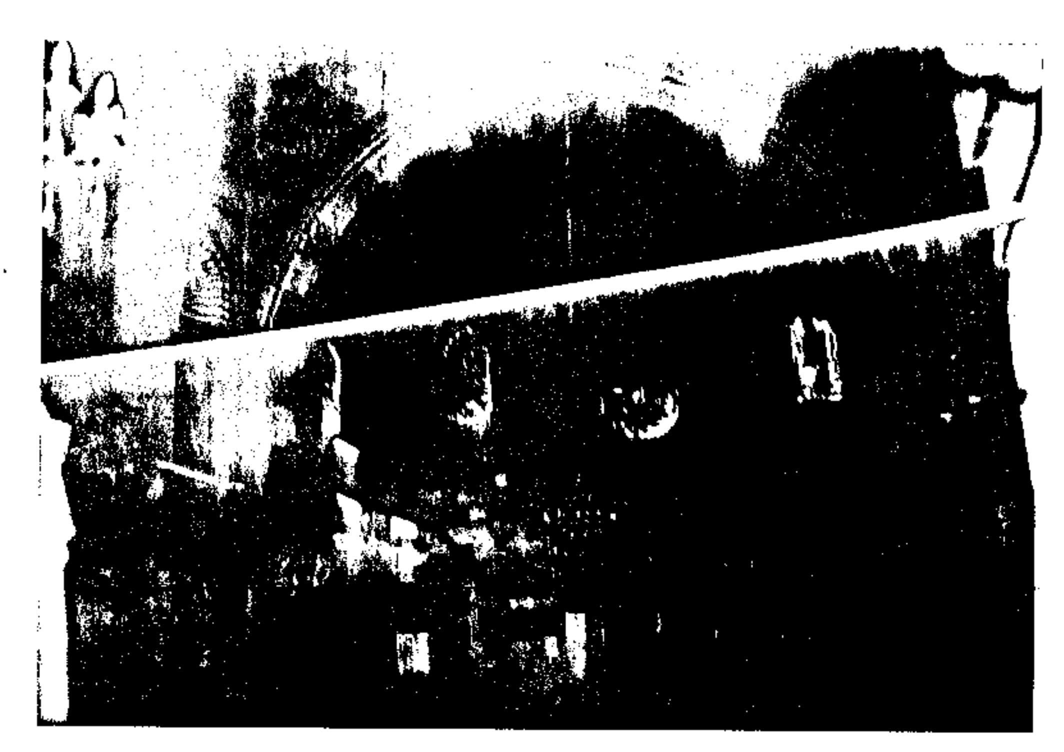
لوحة (١١٤) حليات المدخل الرئيسي بالمدرسة السابقة
والذي يقع بالطرف الغربي من الواجهة الشمالية الغربية



لوحة (١١٥) تفاصيل لحليات الشباك الذي يتوسط الدخلة الرئيسية بالواجهة الشمالية الغربية بمدرسة قراقجا الحسني



لوحة (١١٦) حليات الواجهة الشمالية الغربية والواجهة الشمالية الشرقية للمدرسة السابقة



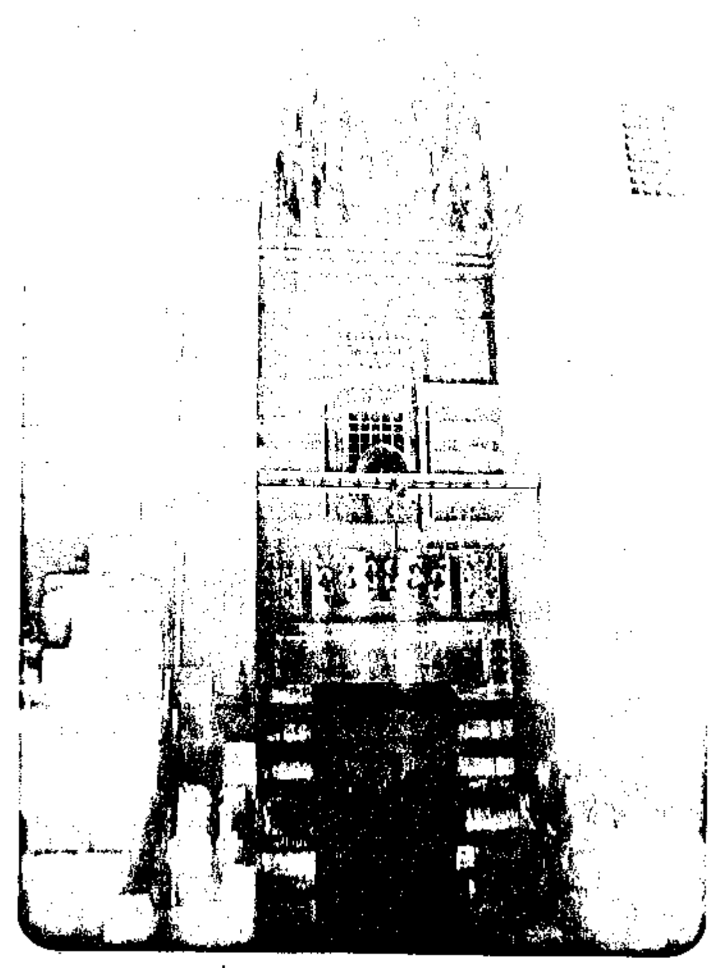
لوحة (١١٧) حليات واجهة عقد الايوان الجنوبي الشرقي لمدرسة قراقجا الحسني والذي يختلف ولأول مرة عن حليات الايوان الشمالي الغربي



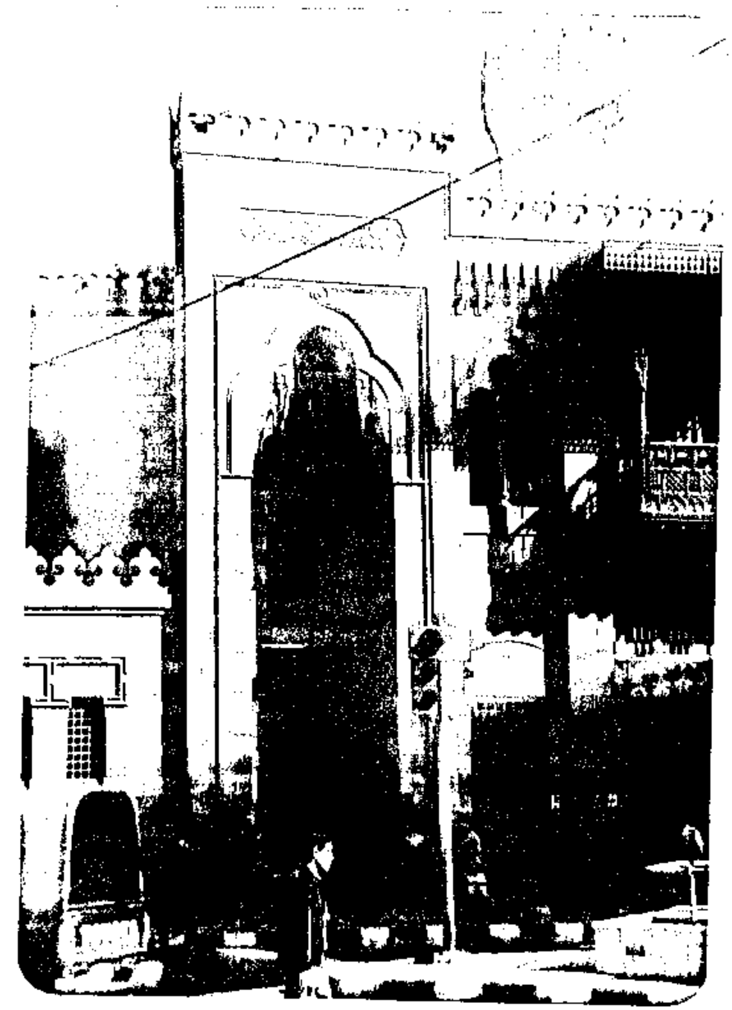
لوحة (١١٨) حليات الايوان الشمالي الشرقي للمدرسة السابقة والذي يشبه حليات عقد الايوان الجنوبي الغربي . ويلاحظ حليات أحد الابواب المطلة على الدرقاعة .



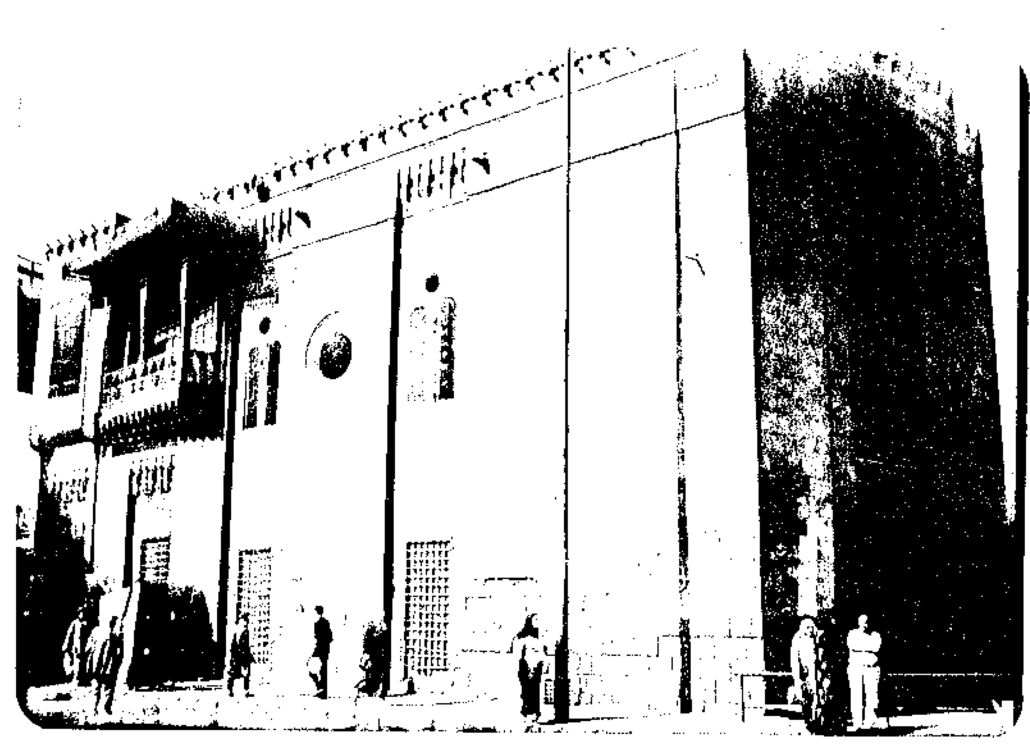
لوحة (١١٩) مدرسة القاضي زين الدين يحيى ٨٤٨هـ/١٤٤٤م
بشارع الأزهر.



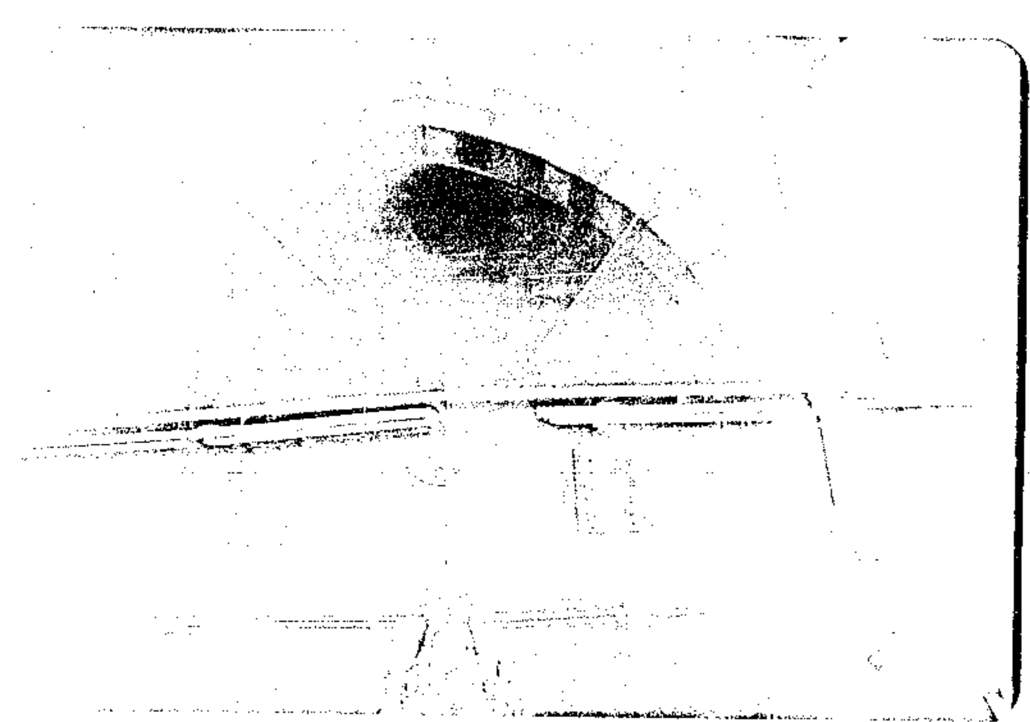
لوحة (١٢٠) حليات المدخل الرئيسي بالمدرسة
السابقة بالطرف الشرقي من الواجهة الشمالية الشرقية.



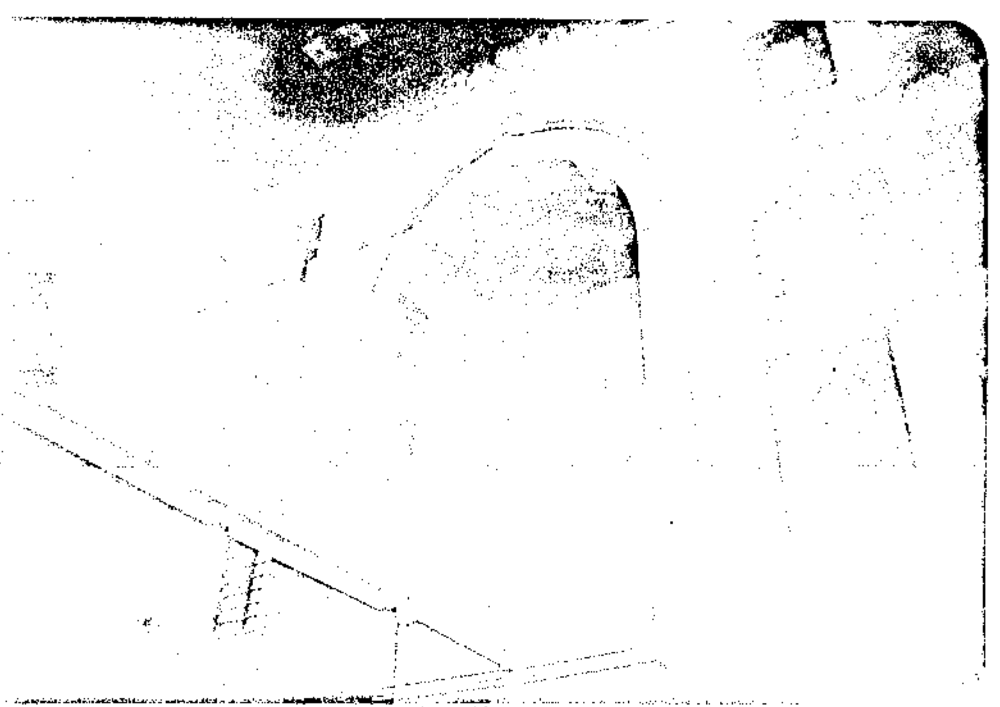
لوحة (١٢١) حليات المدخل الفرعي لمدرسة زين الدين يحيى بالأزهر.



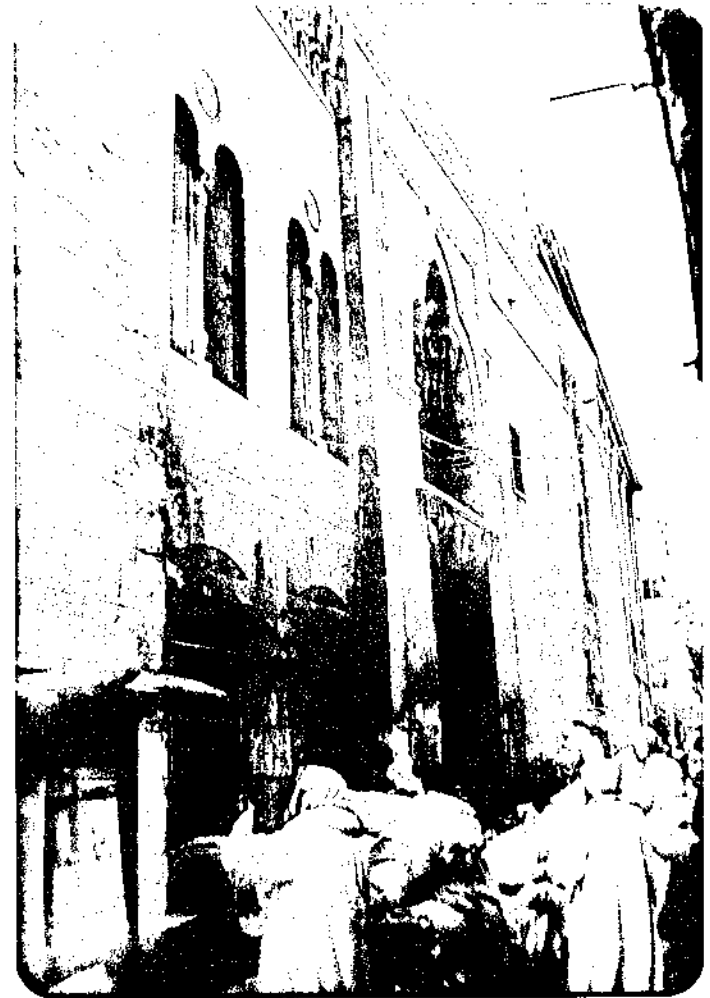
لوحة (١٢٢) حليات شبابيك وزخارف الواجهة الجنوبية الشرقية للمدرسة السابقة.



لوحة (١٢٣) حليات فتحة عقد الايوان الجنوبي الشرقي لمدرسة زين الدين يحيى بالأزهر والذي يشبه فتحة عقد الايوان الشمالي الغربي .



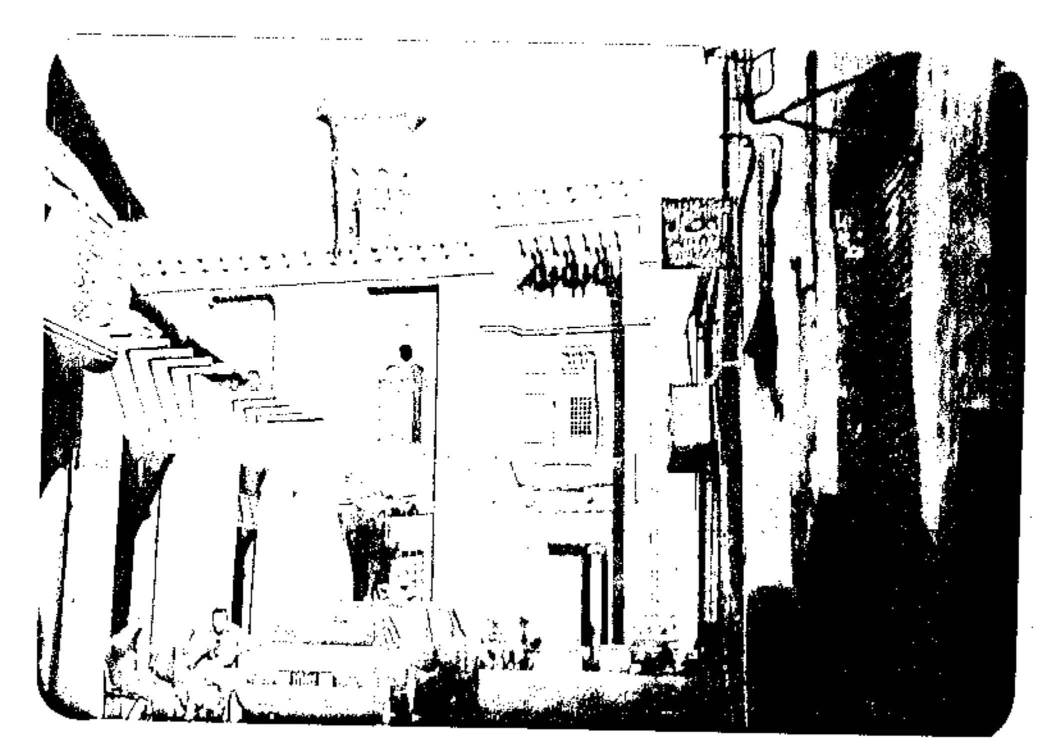
لوحة (١٢٤) حليات فتحة عقد السلم الجنوبي الغربي للمدرسة السابقة والذي يشبه حليات عقد السلم الشمالي الشرقي . ونظير حليات أحد ابواب الدرقاعة ودخلاتها .



لوحة (١٢٥) مدرسة الجمالي يوسف ٨٥٠هـ/١٤٤٦م بالحمزاوي .



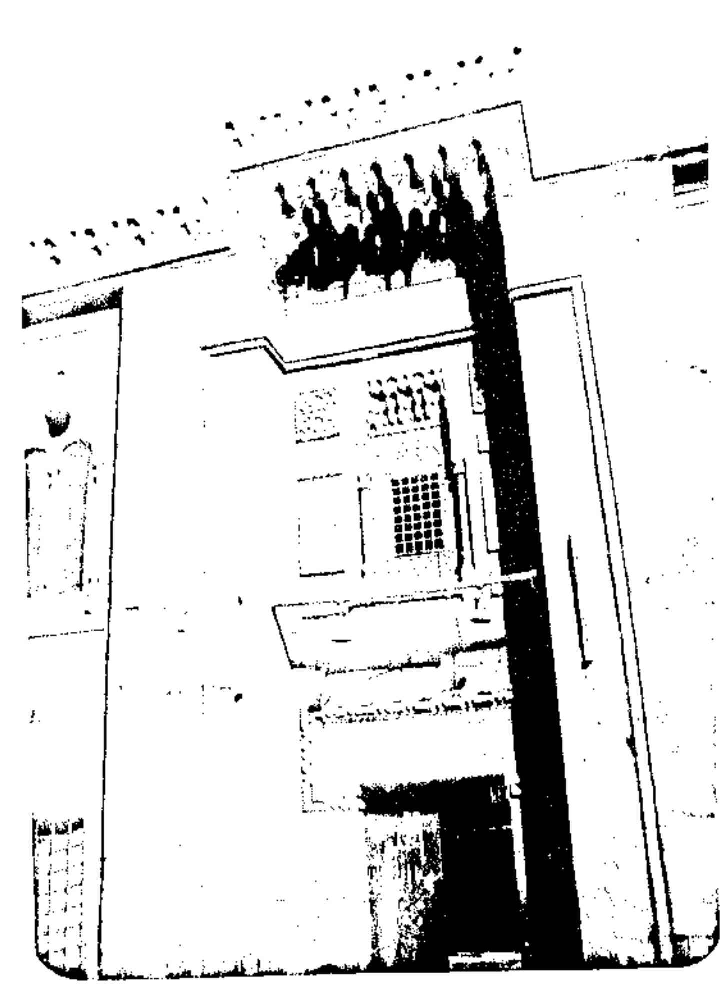
لوحة (١٢٦) حليات المدخل الرئيسي بمنتصف الواجهة الشمالية الشرقية .



لوحة (١٢٧) جامع الأمير زين الدين يحيى ببولاق ٨٥٢هـ/١٤٤٩م .



لوحة (١٢٨) حليات المدخل الشمالي الفرعي بالمدرسة السابقة .

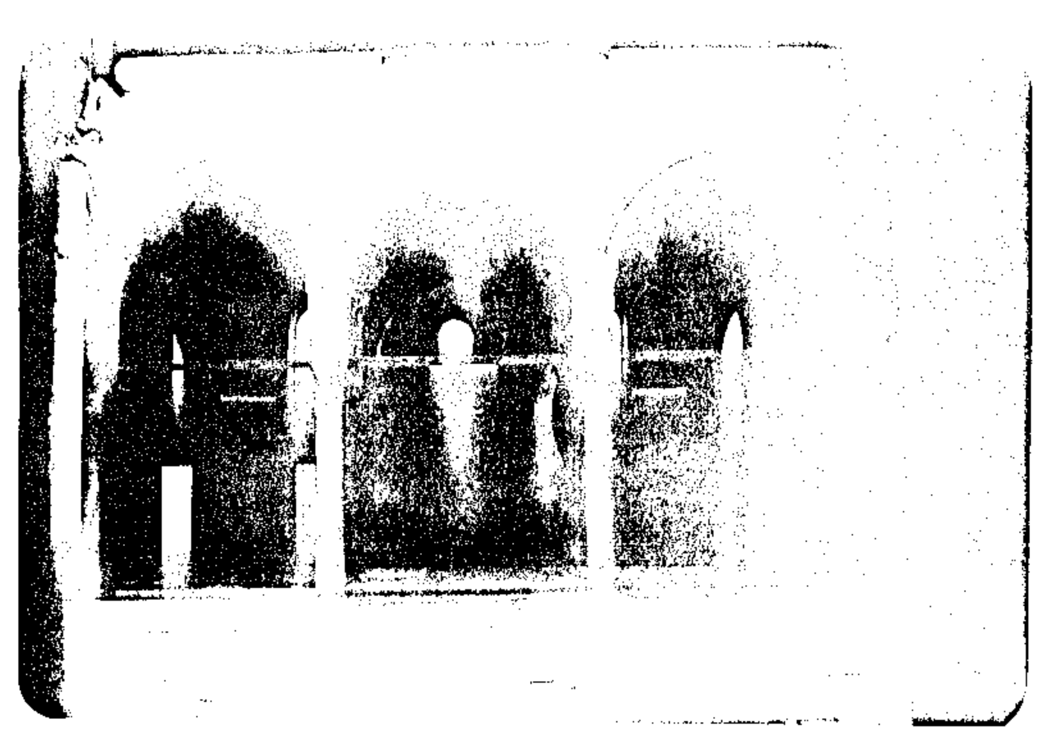


لوحة (١٢٩) حليات المدخل الجنوبي الغربي لجامع زين الدين يحيى ببولاق .



لوحة (١٣٠) حليات شبابيك ودخلات الواجهة الجنوبية الغربية للمدرسة السابقة .

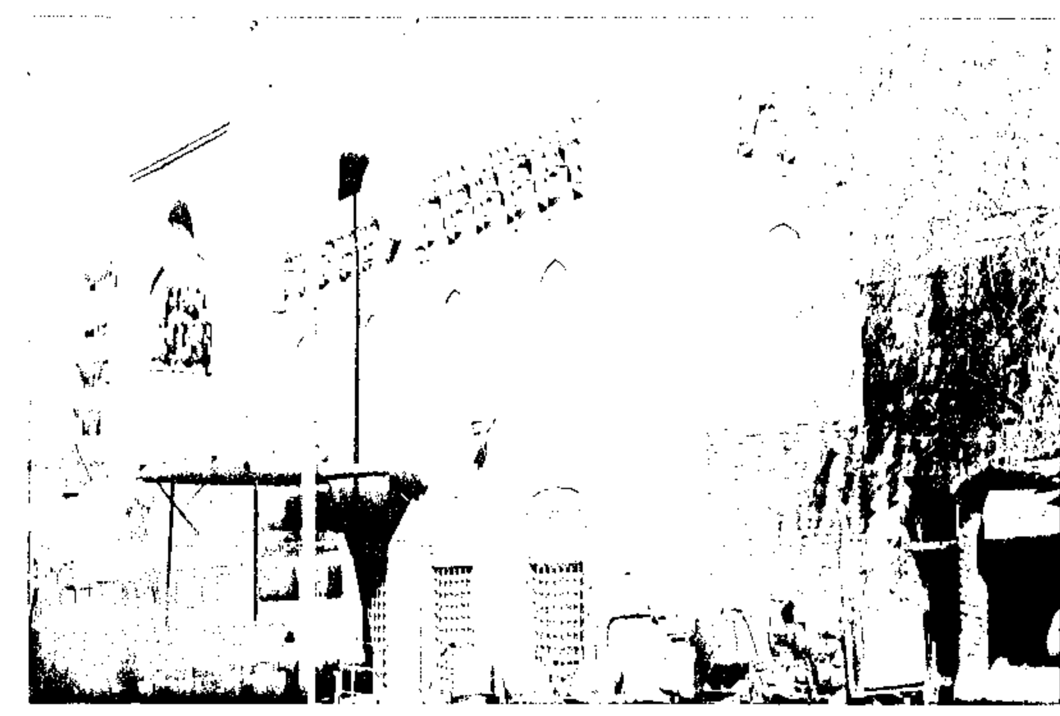
لوحة (١٣١) حليات شبابيك ودخلات الواجهة الشمالية الغربية لجامع زين الدين ببولاق .



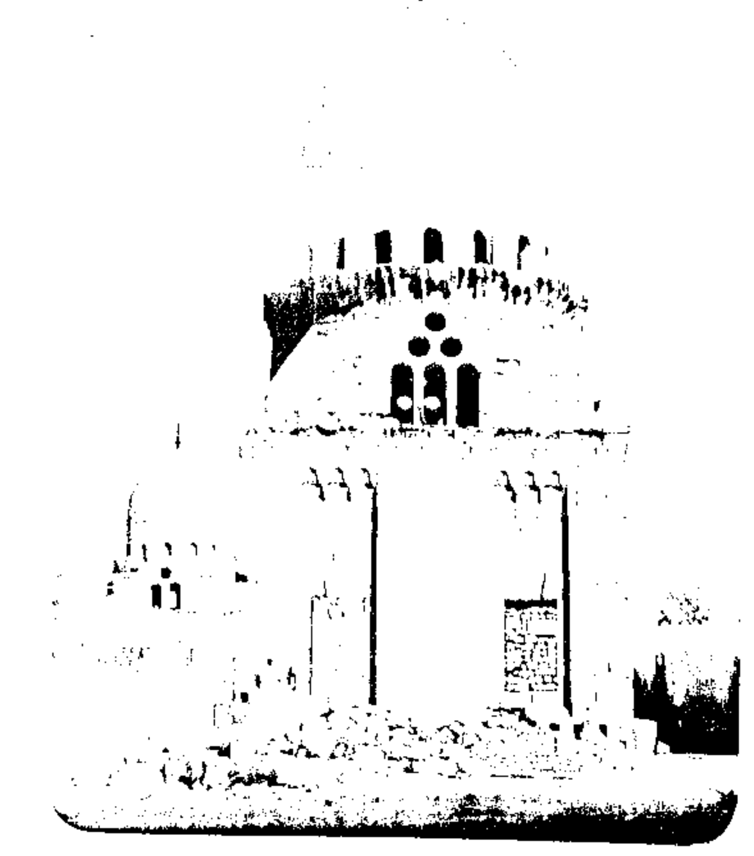
لوحة (١٣٢) حليات واجهات عقود ظلات الجامع السابق .



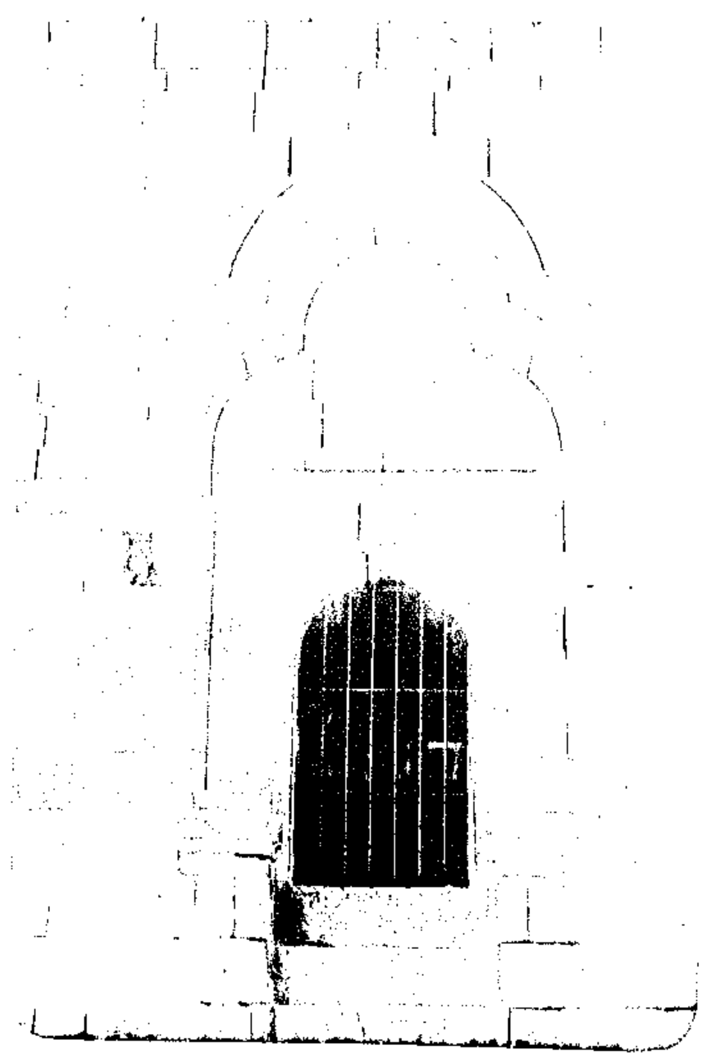
لوحة (١٢١) حليات المدخل الرئيسي بالطرف الغربي من الواجهة الجنوبية الغربية بالجامع السابق.



لوحة (١٢٢) جامع الأمير لاجين السيفي ٨٠٤هـ/١٤٤٩م بشارع مراسينا.



لوحة (١٢٥) قبة السبع بنات . منتصف القرن ٩هـ/١٥م بقرافة المماليك .



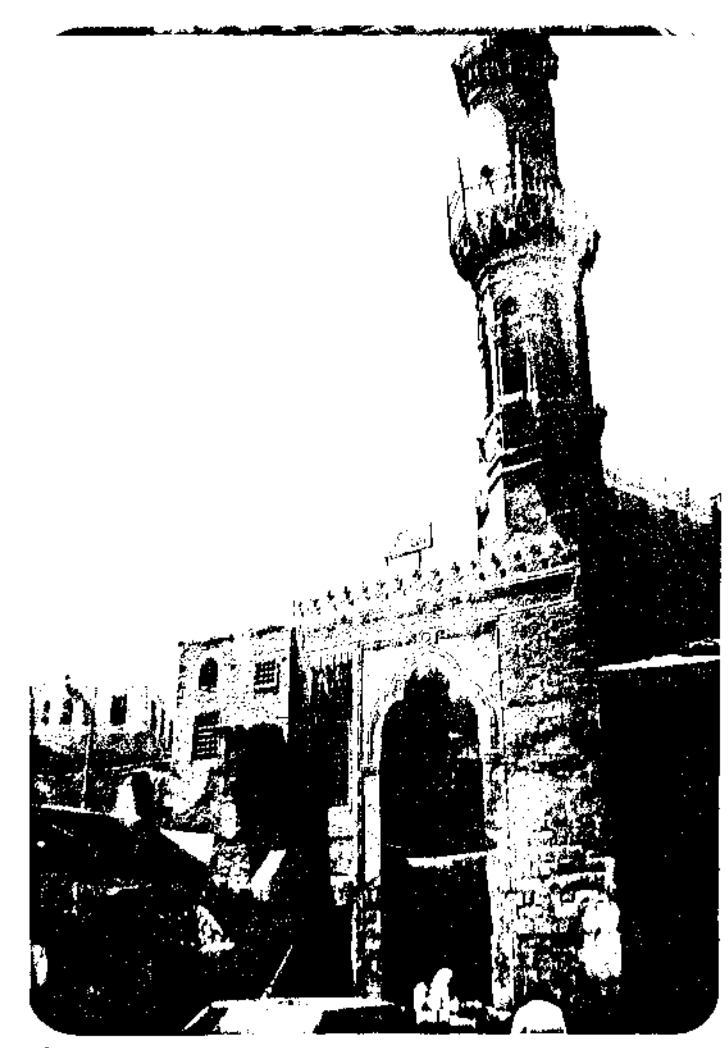
لوحة (١٢٦) حليات المدخل بمنتصف الواجهة الشمالية الغربية بالقبة السابقة .



لوحة (١٣٧) مدرسة السلطان جقمق بدرب سعادة
٨٥٥هـ/١٤٥١م.



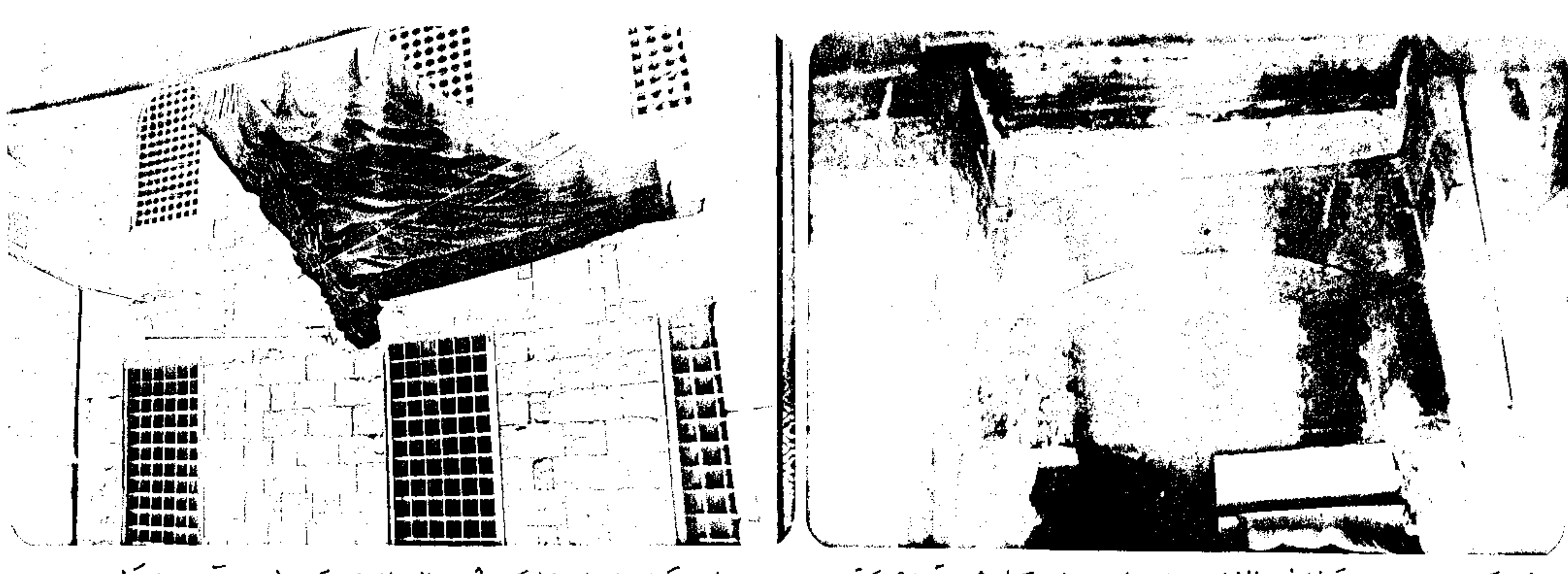
لوحة (١٣٨) حليات المدخل والذي يقع بالطرف الجنوبي
للواجهة الجنوبية الشرقية بالمدرسة السابقة.



لوحة (٣٩) جامع الأمير زين الدين يحيى بالحبانية
٨٥٦ هـ/١٤٥٢م .

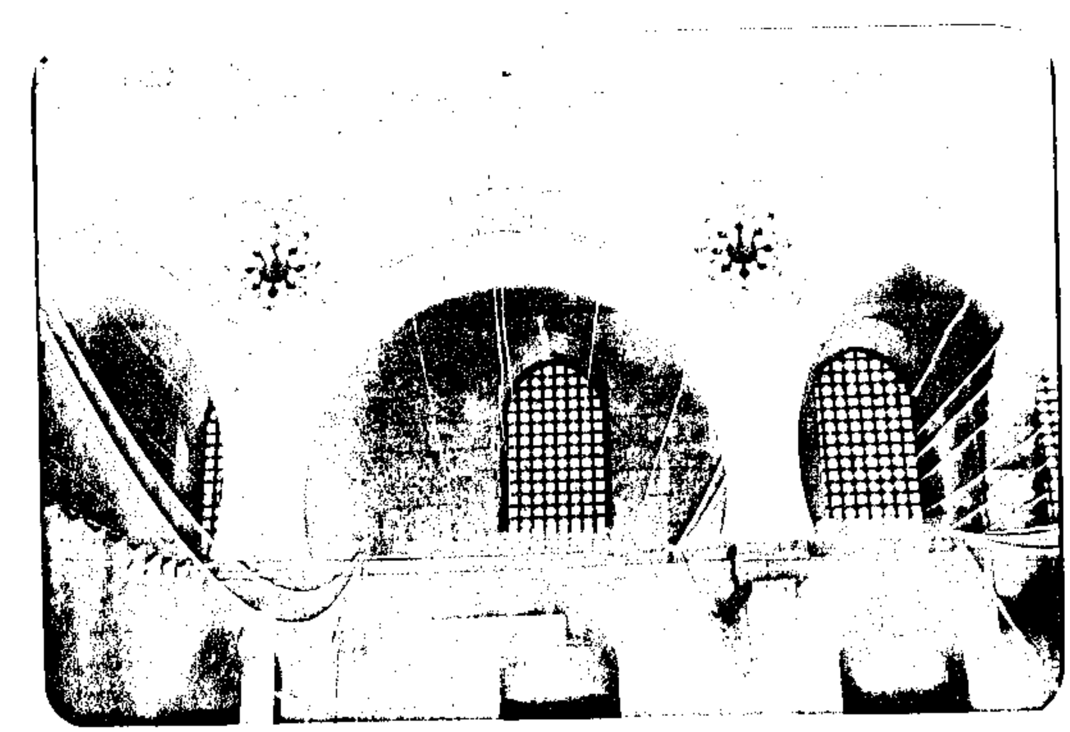


لوحة (٤٠) حليات المدخل الرئيسي للمدرسة السابقة
بمنتصف الواجهة الشمالية الشرقية .

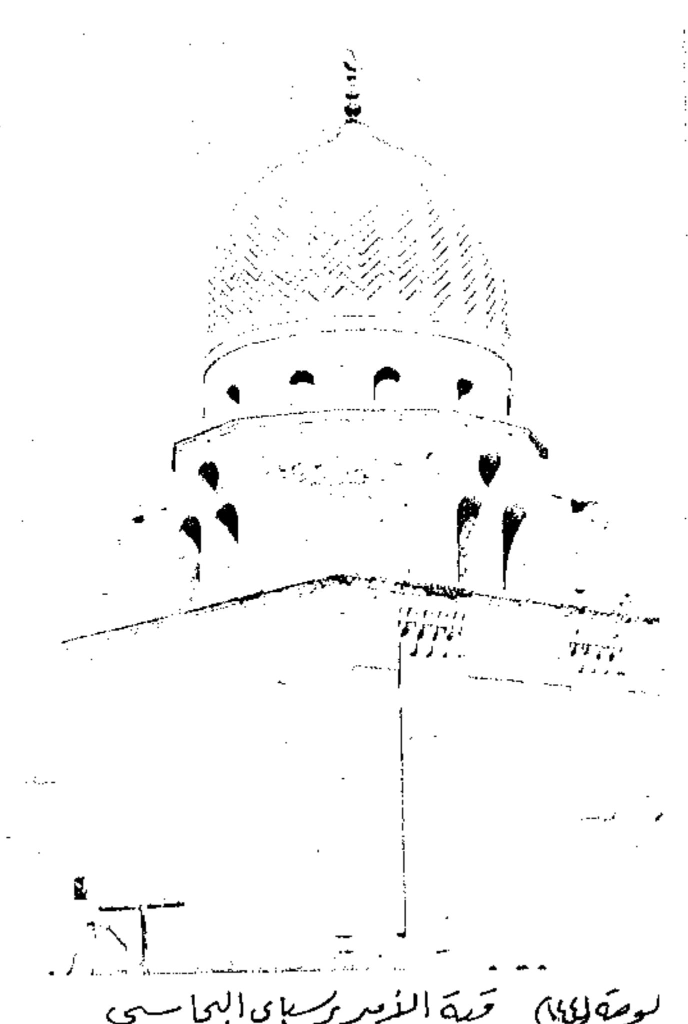


لوحة (١٤١) حليات المدخل الفرعي بمنتصف الواجهة الشمالية الشرقية من الداخل لجامع زين الدين بالحبانية

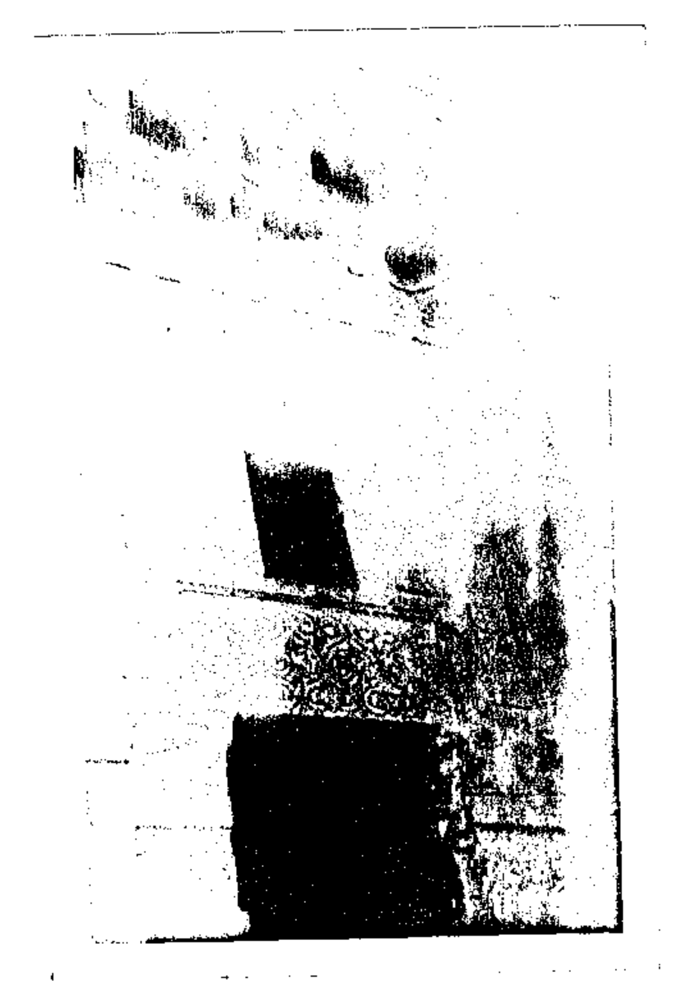
لوحة (١٤٢) حليات شبابيك الواجهة الرئيسية والتي تختلف عن سمت واجهة المدخل الرئيسي .



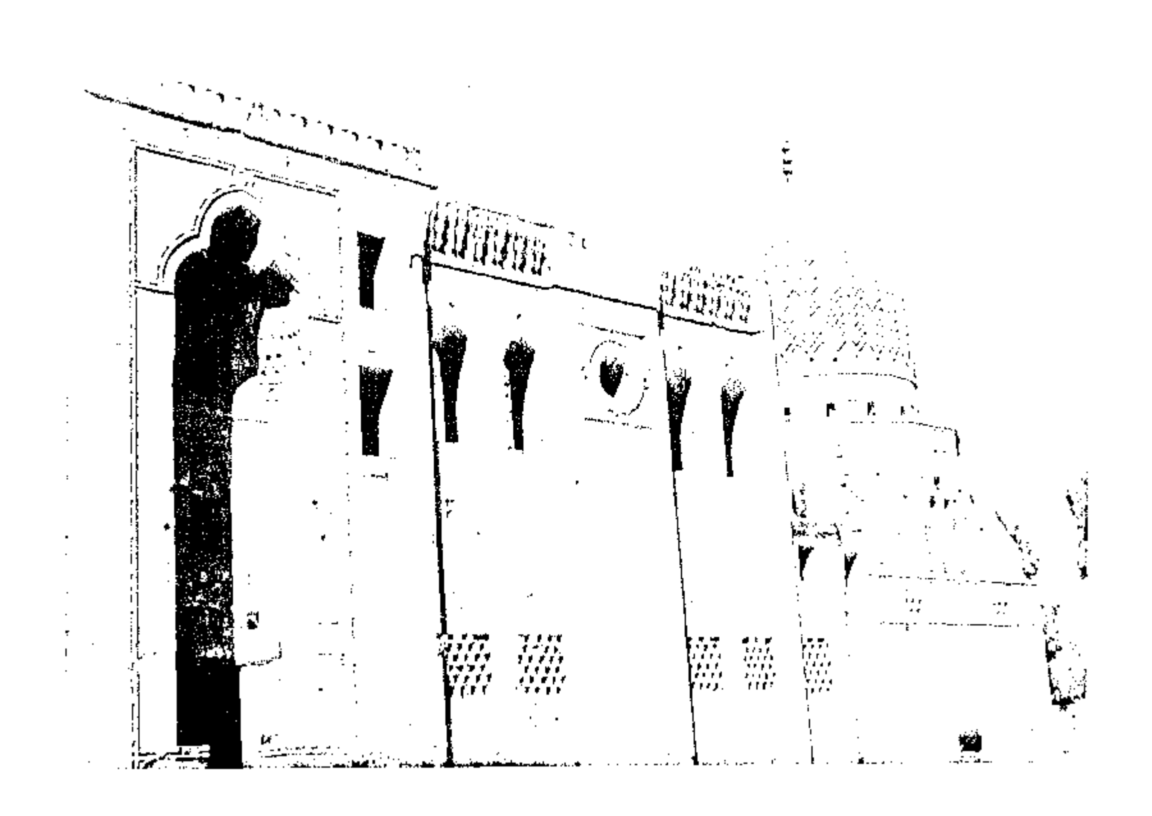
اللوحة (١٤٣) حليات بعض واجهات عقود أروقة جامع زين الدين بالجبانية .

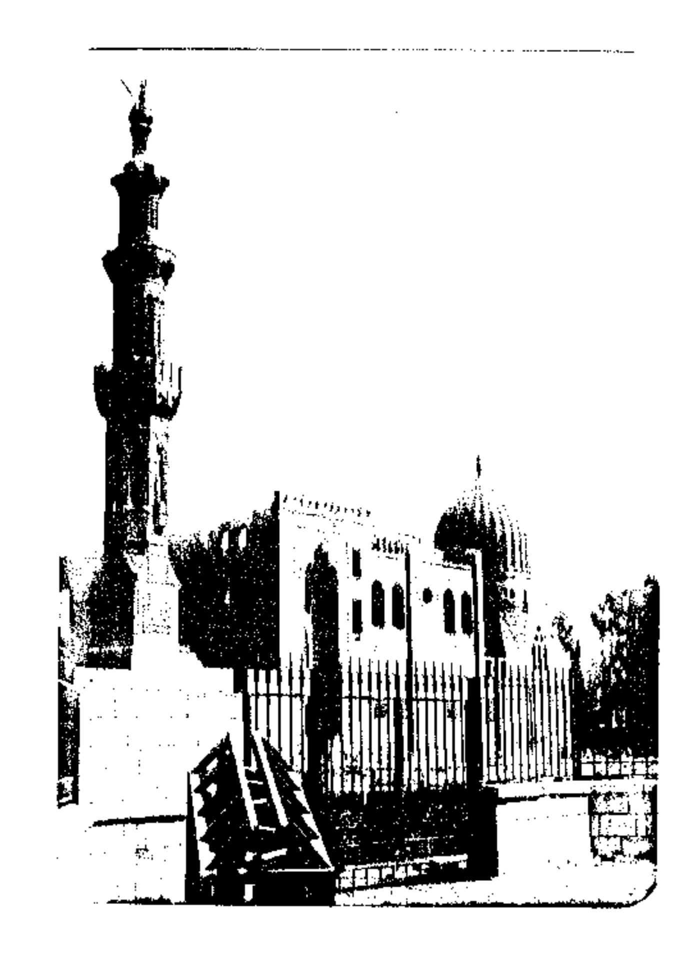


لوحة (١٤٤) قبة الأمير برسباى البجاسى بقرافة المماليك ٨٦٠هـ/١٤٥٦م.



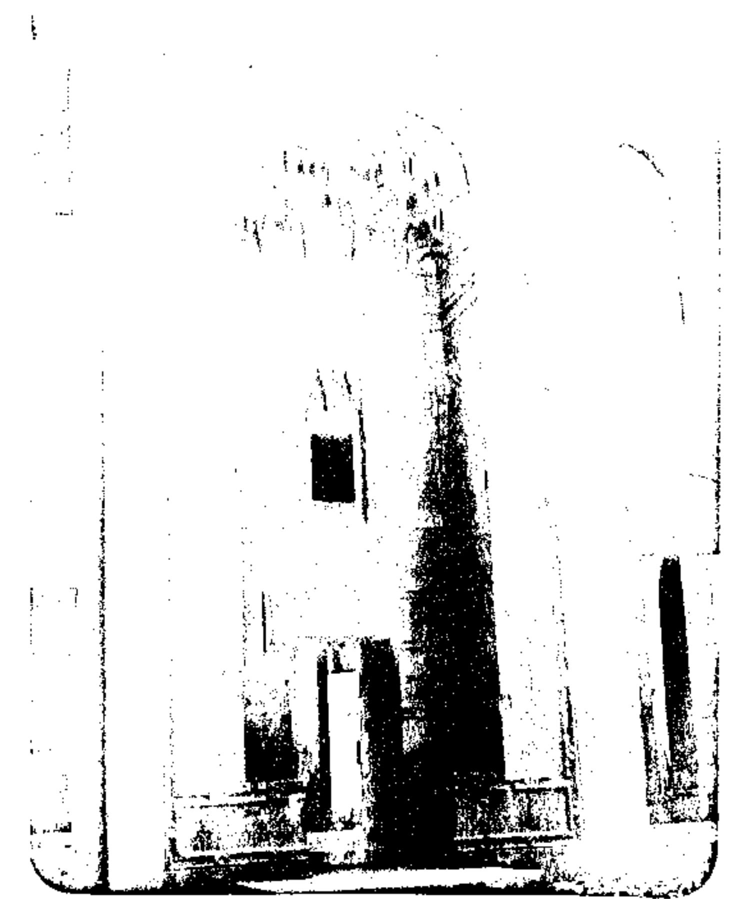
لوحة (١٤٤م) مدخل القبة السابقة ويقع بمنتصف الواجهة الشمالية الغربية.





لوحة (١٤٥) مدرسة وخانقاة السلطان إينال بقرافة المماليك ٨٦٠هـ/١٤٥٦م.

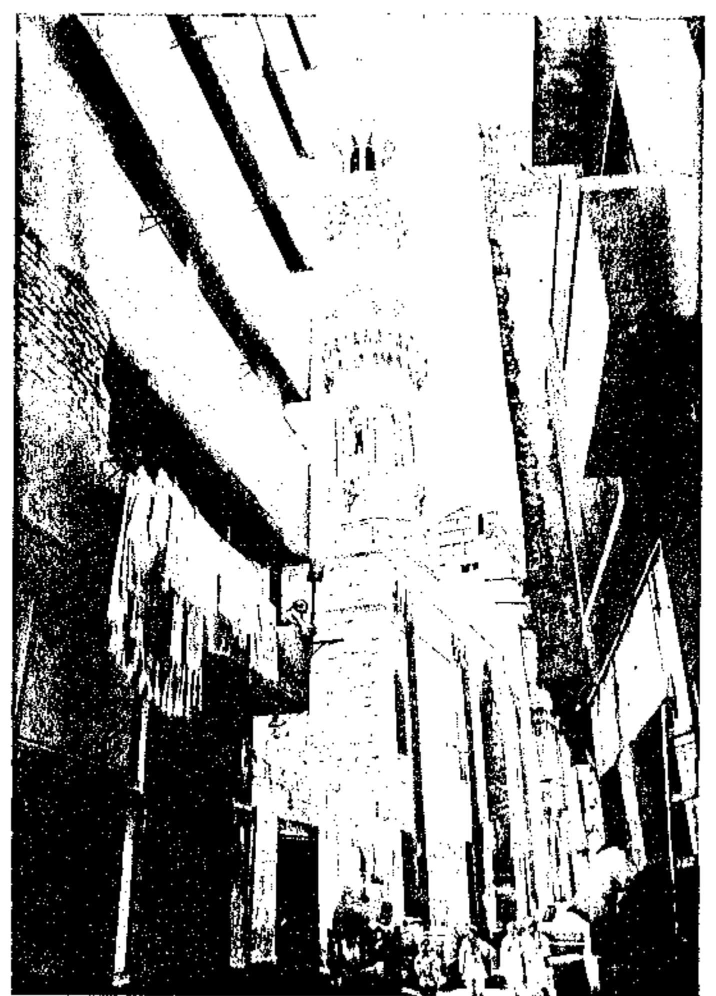
لوحة (١٤٦) حليات المدخل الرئيسي بالطرف الجنوبي من الواجهة الجنوبية الشرقية بالمدرسة السابقة.
كما تظهر حليات الواجهة والقبة الضريحية.



لوحة (١٤٧) حليات المدخل الفرعي بالطرف الشمالي من الواجهة الشمالية الشرقية لخانقاة إينال



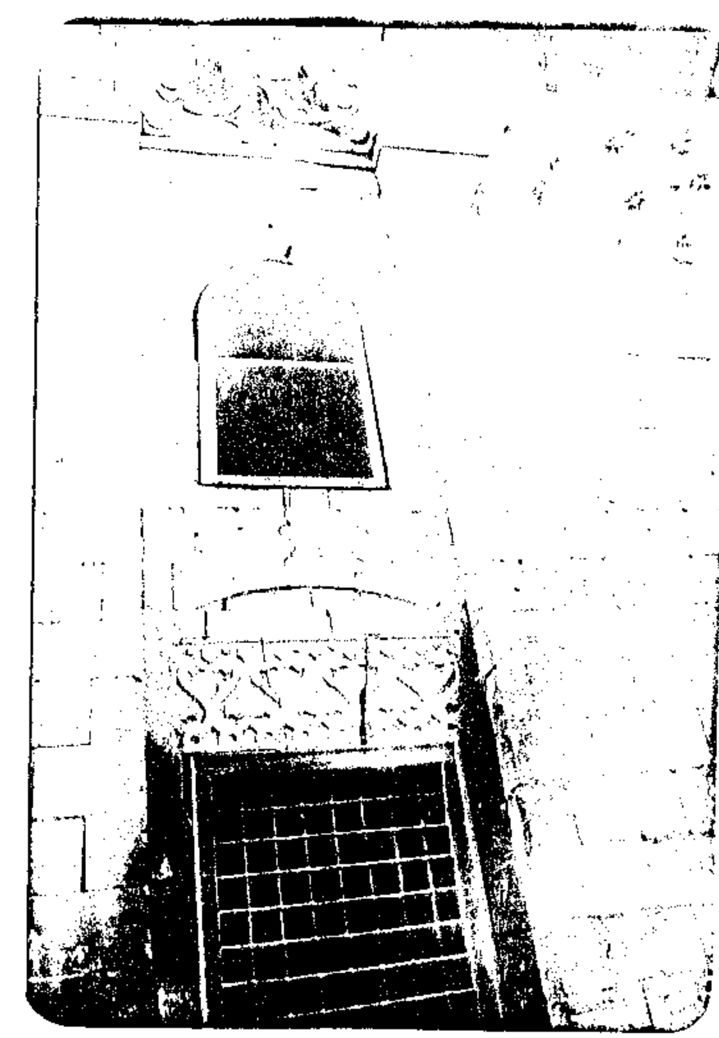
لوحة (١٤٨) حليات فتحة عقد الإيوان الشمالي الشرقي والذي يشبه عقد الإيوان الجنوبي الغربي



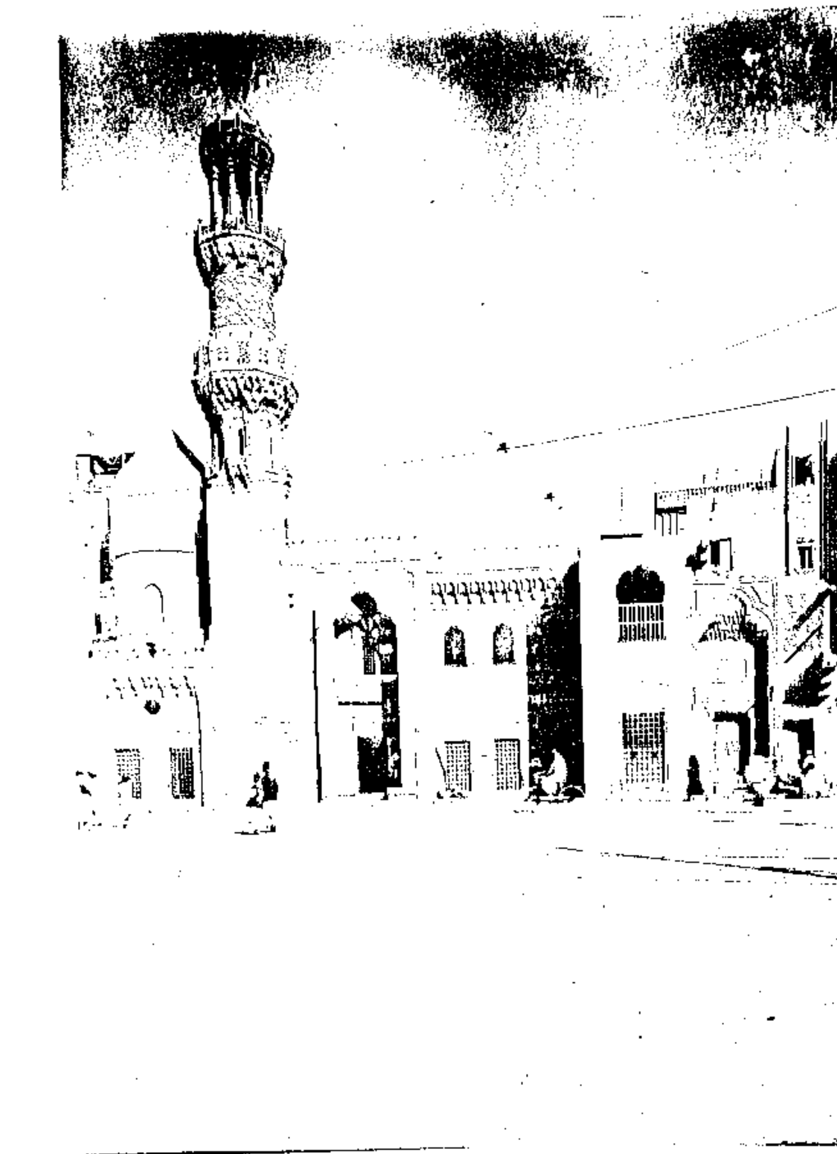
لوحة (١٤٩) جامع الأمير تنم الرصافي بالسيدة زينب
٨٦١-٨٧٦هـ/١٤٦٦-١٤٧١م.



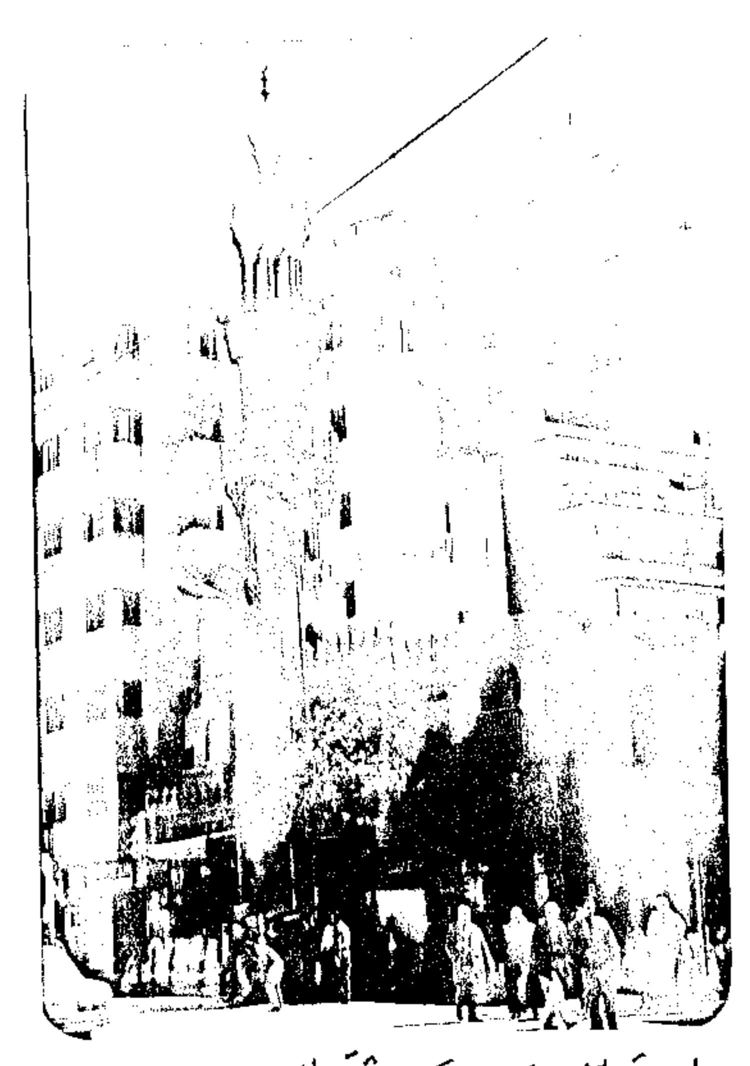
لوحة (١٥٠) حليات المدخل الرئيسي بالمدرسة
السابقة والذي يقع بمنتصف الواجهة الشمالية الشرقية.



لوحة (١٥) أحد حليات شبابيك ودخلات الواجهة الشمالية الشرقية لجامع تنم الرصافي .



لوحة (١٥٢) جامع الأمير تمراز الأحمدي بالسيدة زينب
٨٧٦هـ/١٤٧٢م . (عن ملفات هيئة الآثار)



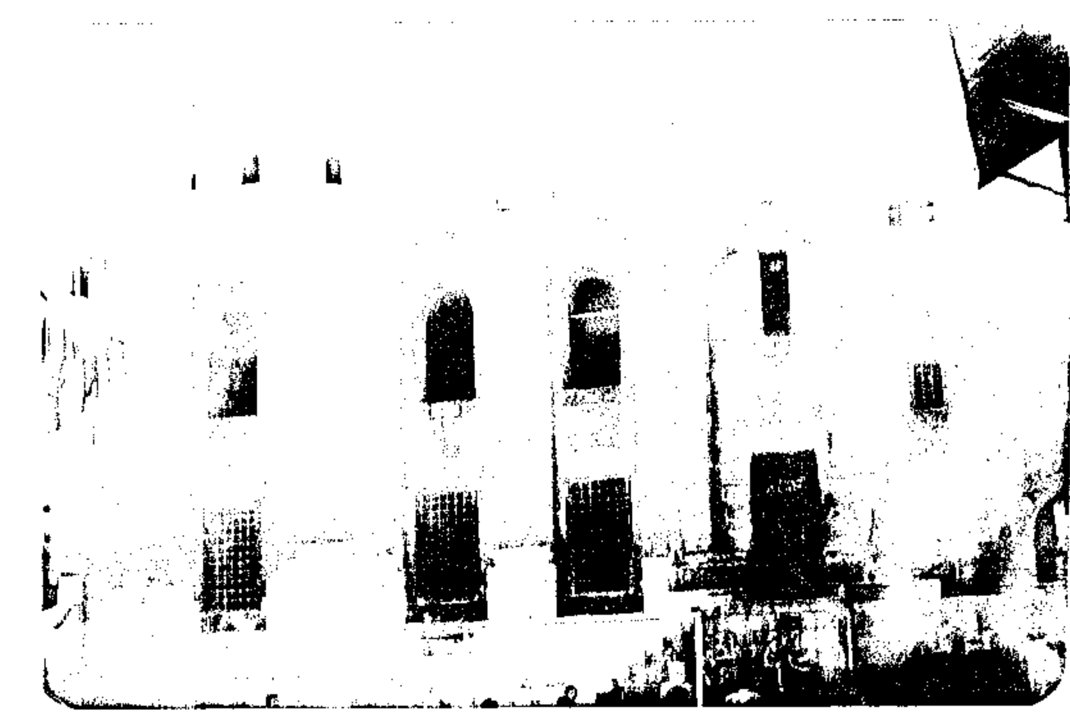
لوحة (١٥٣) صورة حديثة للجامع السابق



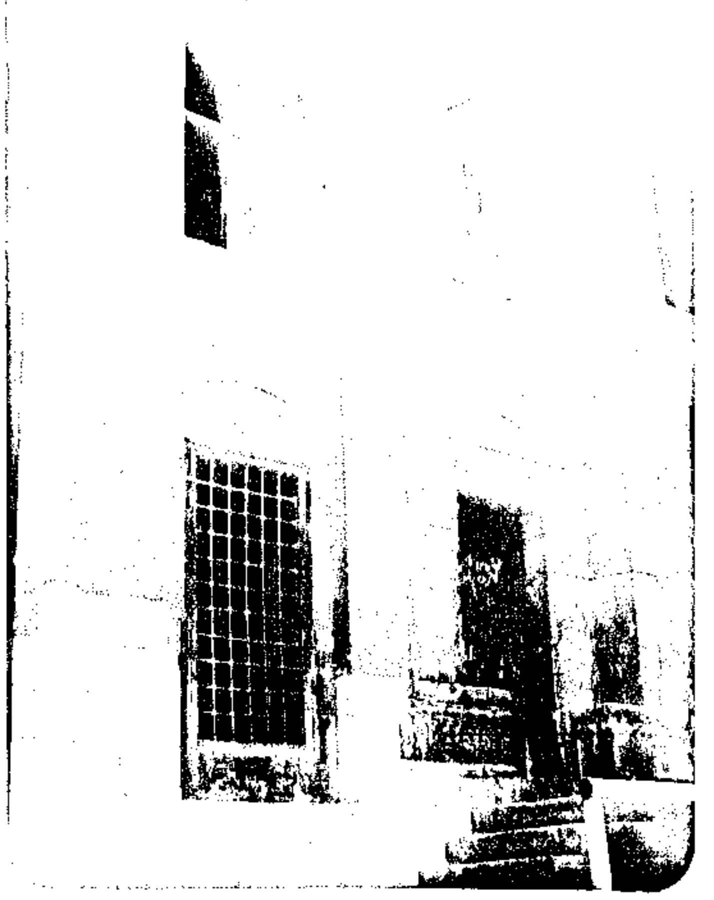
لوحة (١٥٤) حليات المدخل الرئيسي لجامع تمراز الأحمدي بالمنتصف
والذي يقع با[illegible] صدر الواجهة الشمالية الغربية.



لوحة (١٥٥) حليات شبابيك ودخلات الواجهة
الرئيسية بالجامع السابقة.



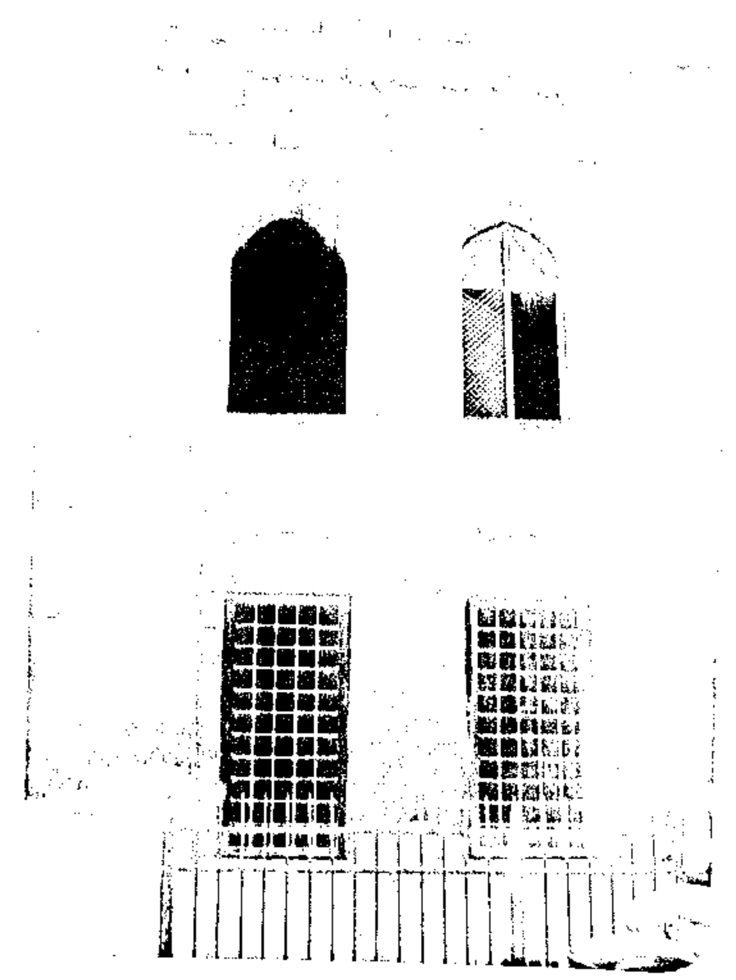
لوحة (١٥٦) تربة ابناء السلطان الاشرف قايتباى بالصحراء .
والتى بنيت قبل انشاء مدرسته بنفس المنطقة .



لوحة (١٥٧) حليات مدخل المدرسة والتربة السابقة والذى يقع بالطرف الغربى من الواجهة الشمالية الغربية .



لوحة (١٥٨) حليات دخلات القبة والايوان الجنوبى الشرقى للتربة ومدرسة أبناء قايتباى



لوحة (١٥٩) تفاصيل لحليات دخلة شبابيك الايوان الجنوبى الشرقى للمدرسة بنفس.



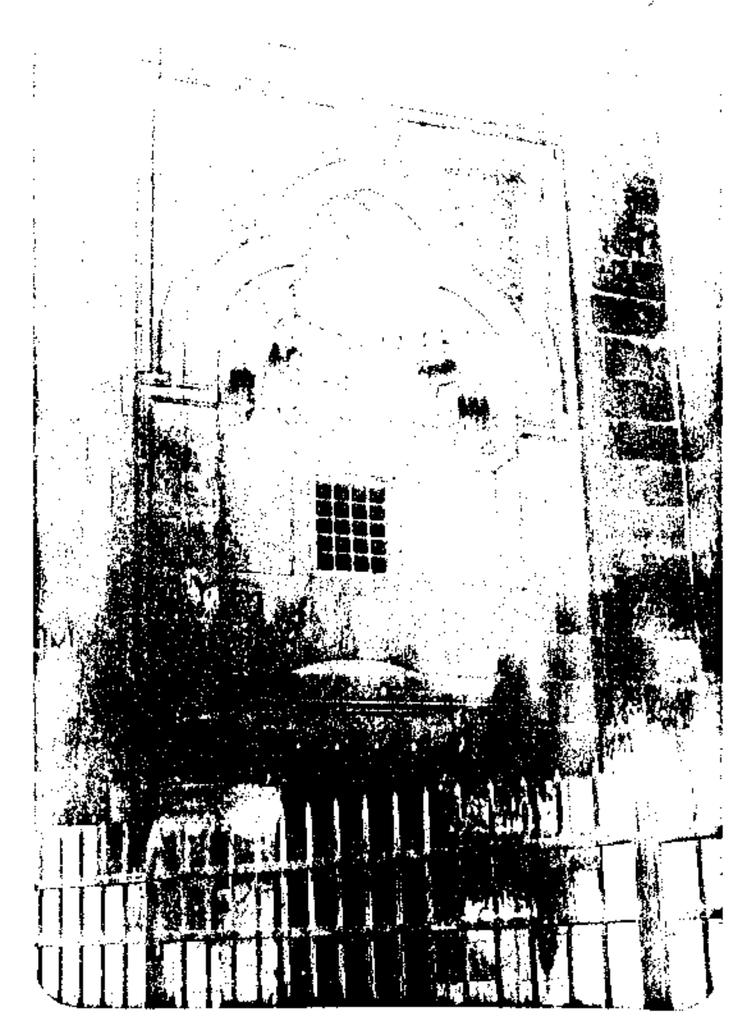
(١٦٠) مقعد السلطان قايتباي والذي يقع بالجهة الشمالية الغربية من المدرسة اللطيفية والتربة السابقة .

لوحة (١٦١) بعض حليات واجهة عقود المقعد السابقة .

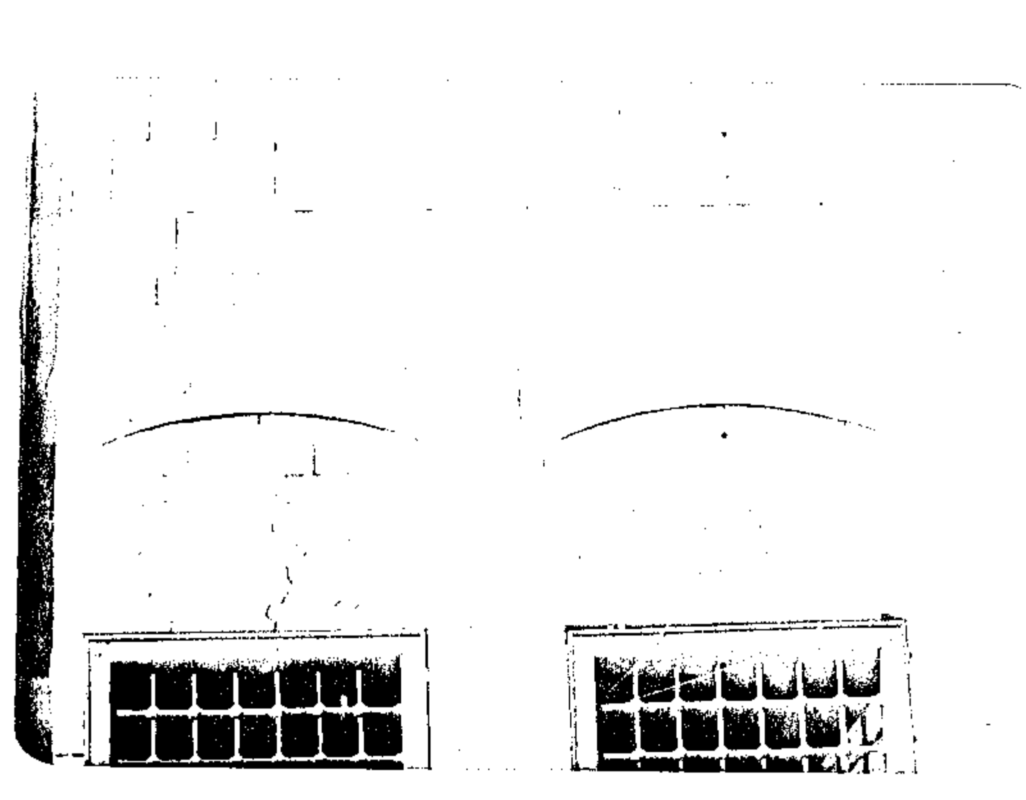


لوحة (١٦٢) مدرسة السلطان قايتباي بصحراء المماليك ٨٧٩هـ/١٤٧٤م.

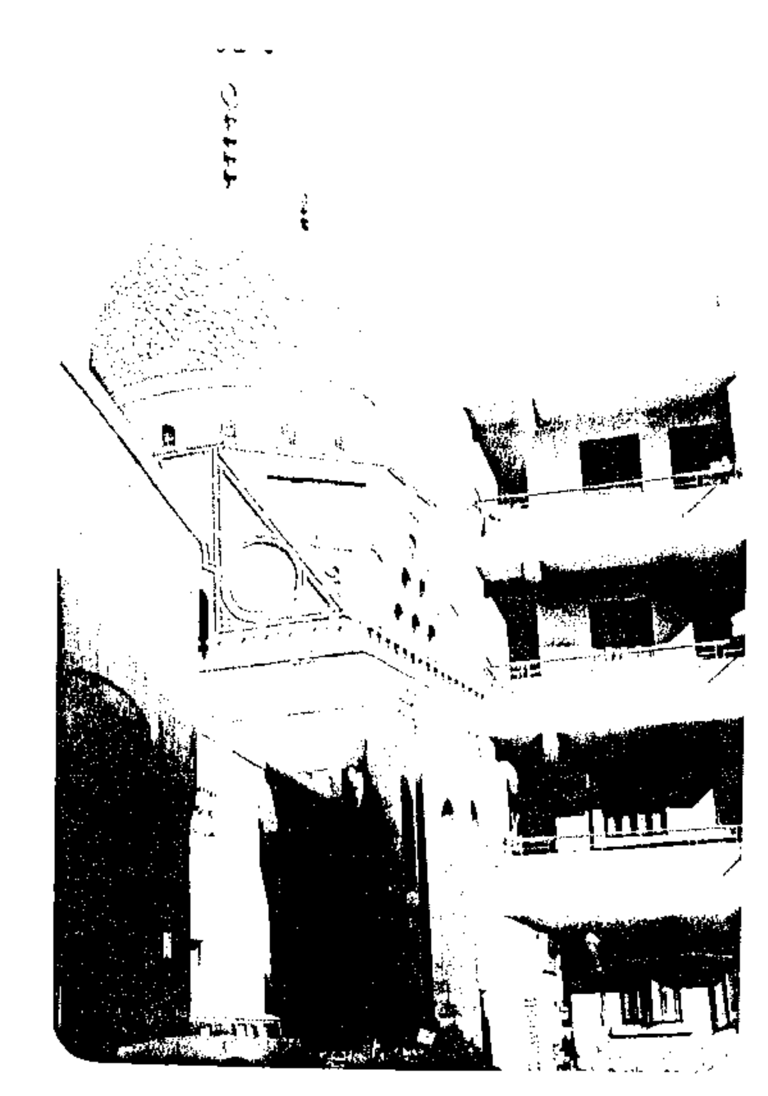
لوحة (١٦٣) حليات المدخل الرئيسي والذي يقع بالطرف الشرقي من الواجهة الشمالية الشرقية بالمدرسة السابقة.



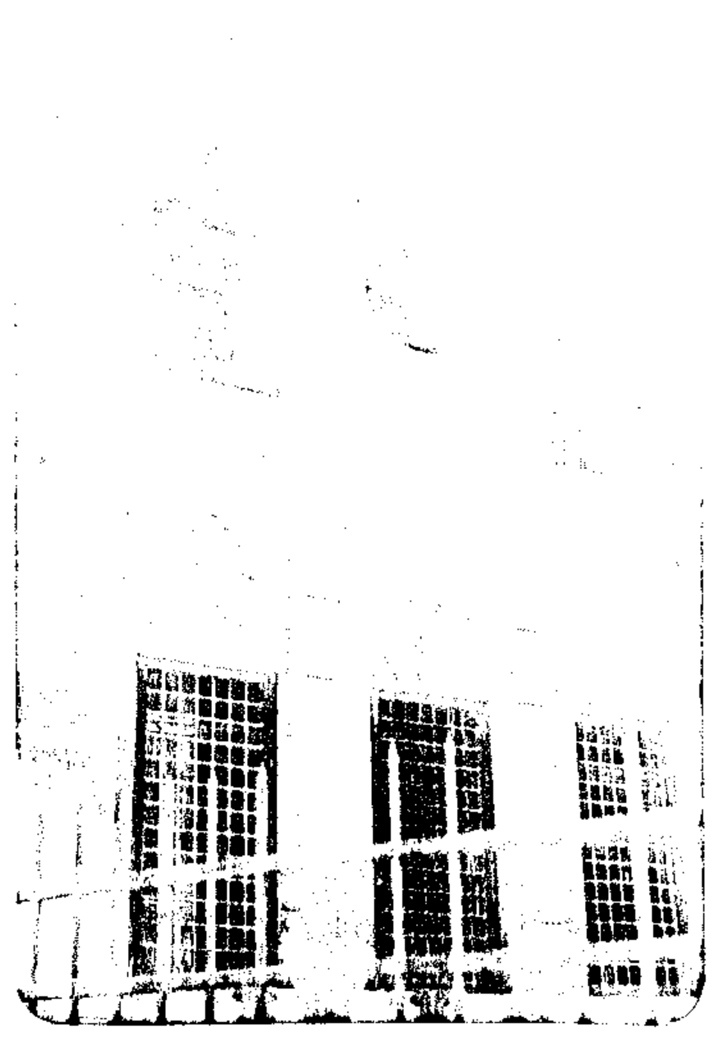
لوحة (١٦٤) حليات المدخل الفرعى لمدرسة وخانقاة قايتباى والذى يقع بالطرف الشمالى من الواجهة الشمالية الغربية.



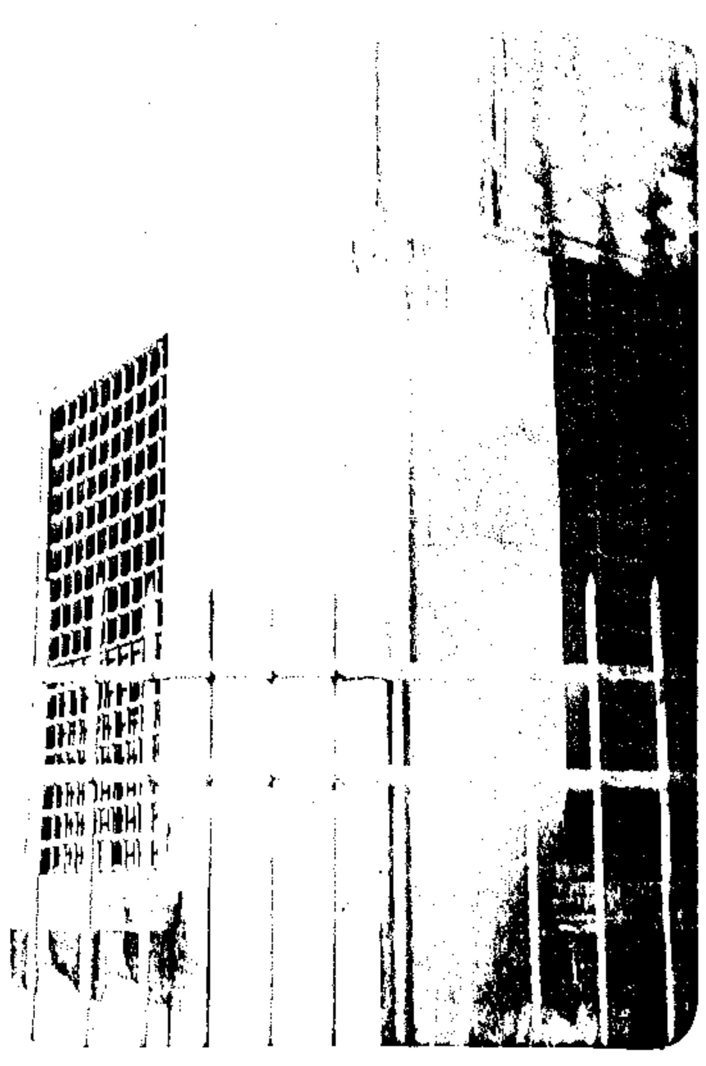
لوحة (١٦٥) بعض حليات شبابيك الايوان الجنوبى الشرقى للمدرسة السابقة.



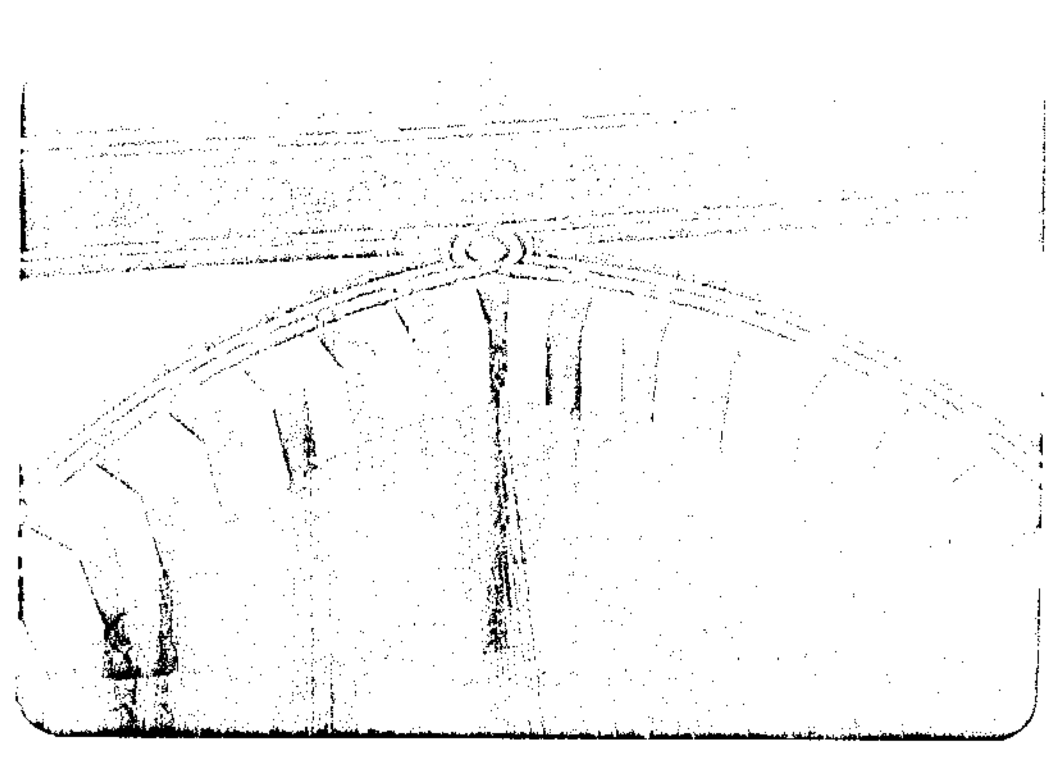
لوحة (٦٦٦) حليات دخلات شبابيك قبة ضريح مدرسة وخانقاه قايتباي بصحراء المماليك



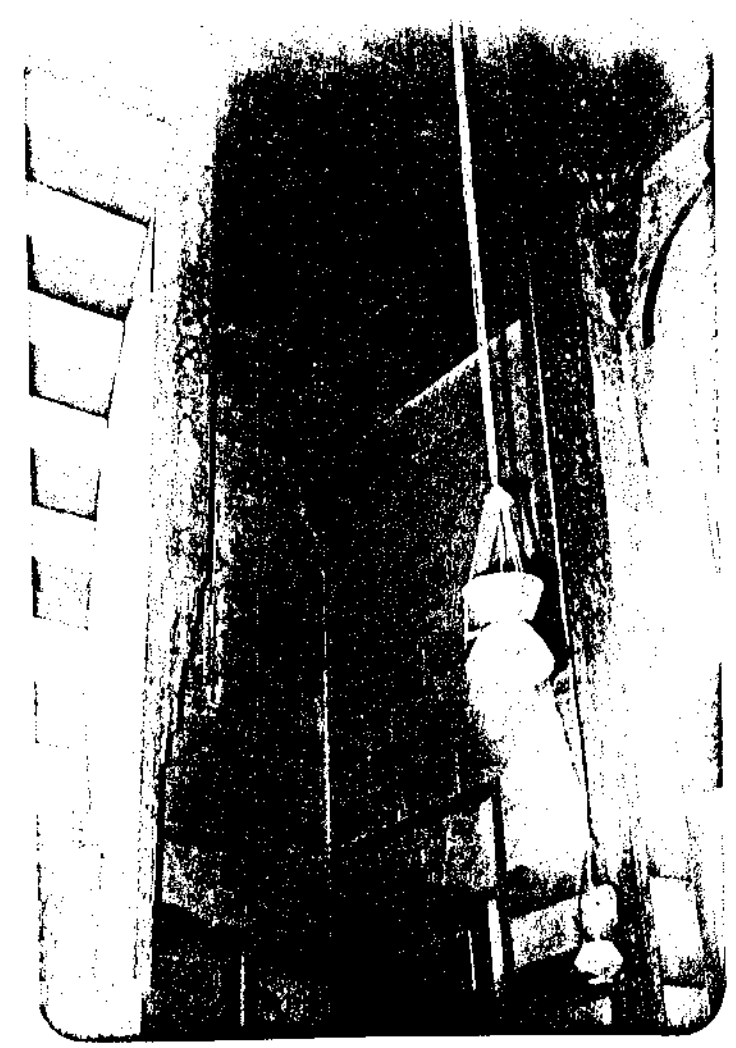
لوحه (٦٦٧) حليات دخلة شبابيك الايوان الشمالي الغربي بالمدرسة السابقة .



لوحة (١٦٨) حليات العمود المدمج بالطرف الشرقي من الواجهة الشمالية الشرقية لمدرسة قايتباي بالصحراء .



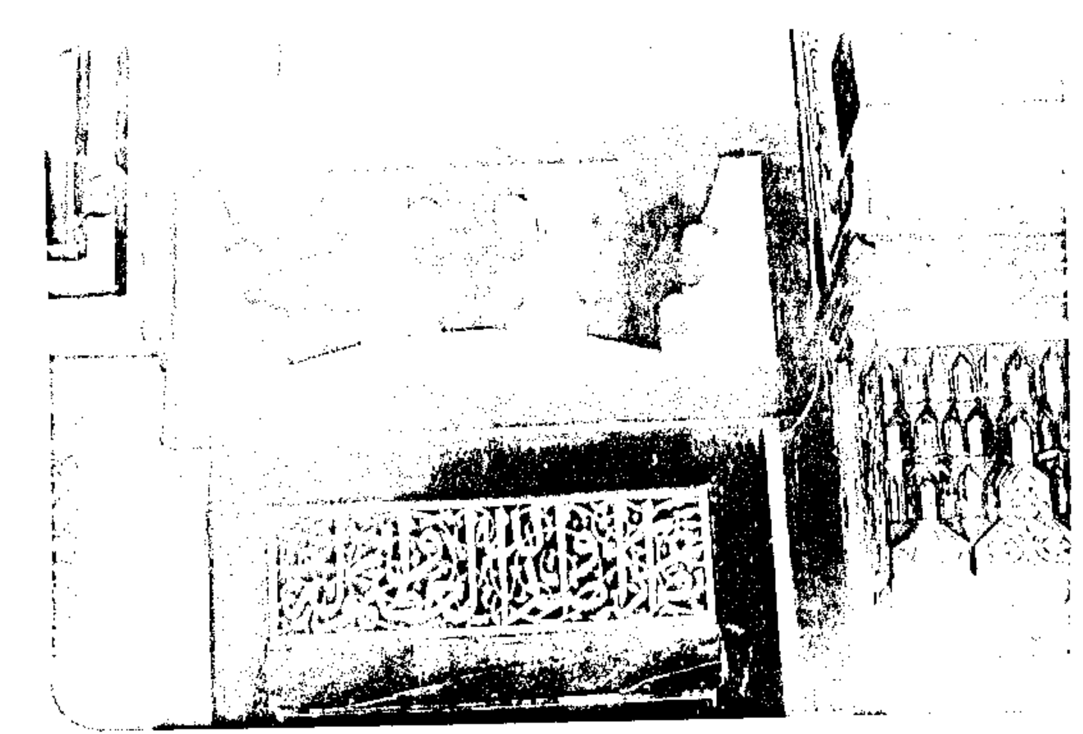
لوحة (١٦٩) حليات واجهة عقد الإيوان الجنوبي الشرقي للمدرسة السابقة والذي يشبه واجهة عقد الإيوان الشمالي الغربي .



لوحة ( ) حليات السدلة الجنوبية الغربية للإيوان الشمالي الغربي بمدرسة قايتباي بالصحراء .



لوحة (١٧١) تفاصيل حليات واجهة عقد السدلة الشمالية الشرقية للمدرسة السابقة .
ويظهر حليات أحد الأبواب المطلة على الدرقاعة .



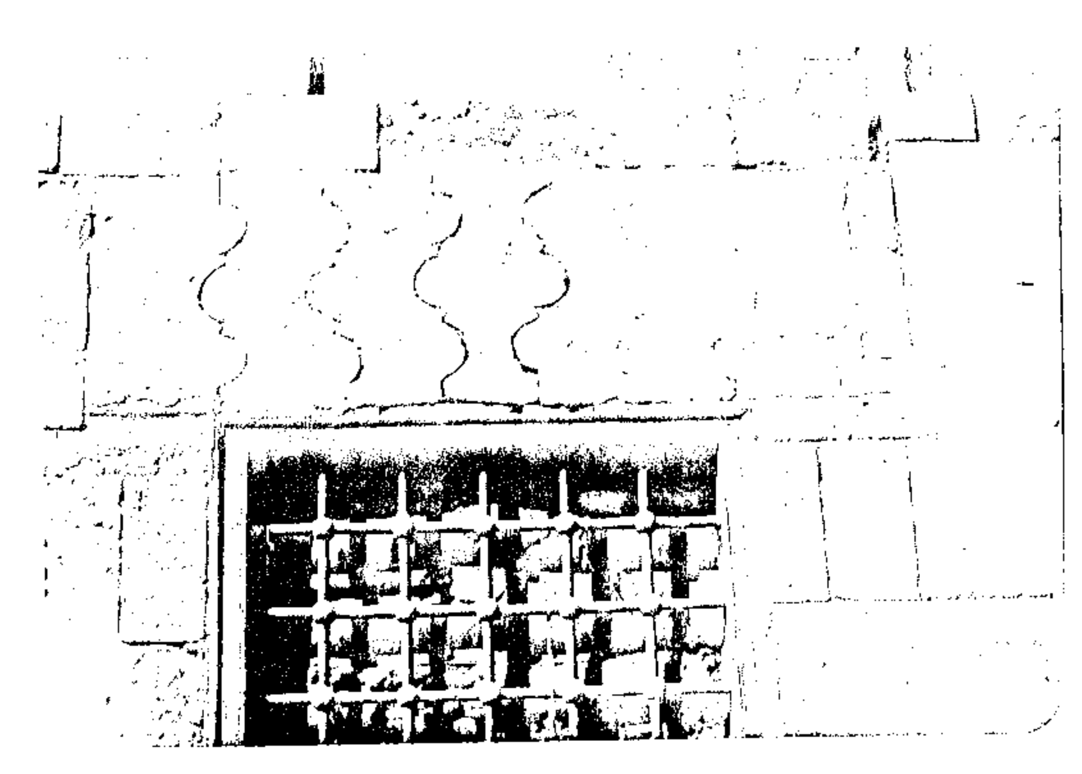
لوحة (١٧٢) تفاصيل لحليات الحجاب الشرقي على درقاعة مدرسة وخانقاه قايتباي بالصحراء. ويظهر كابولي أحد رجلي العقد الايوان الجنوبي الشرقي.



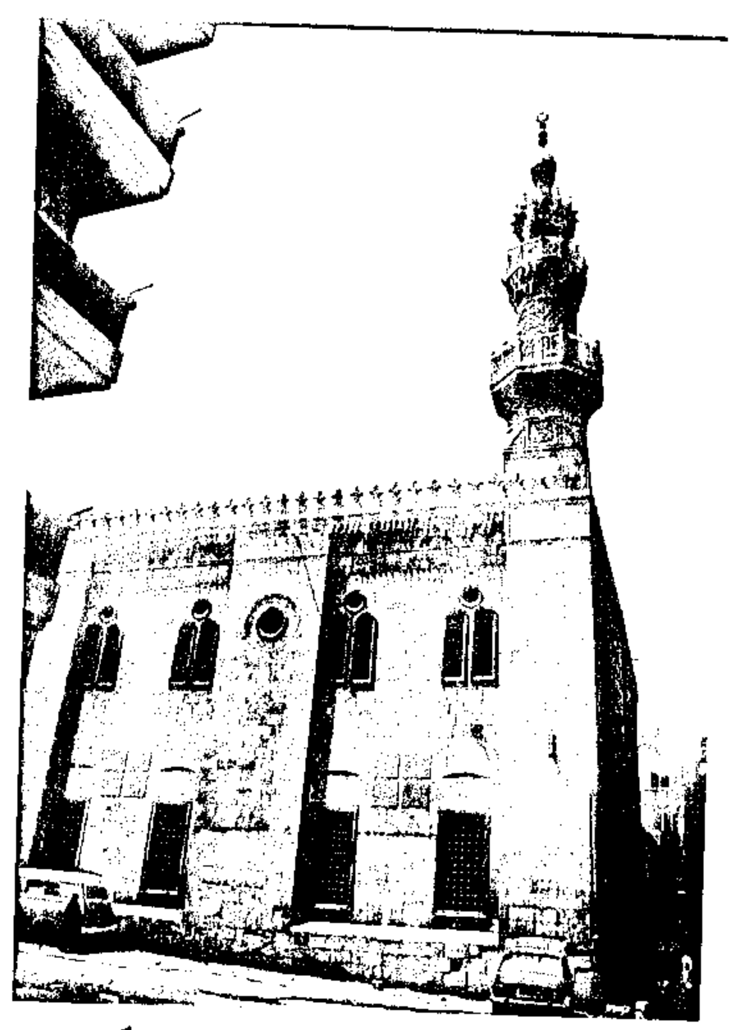
لوحة (١٧٣) كابولي أحد رجلي لعقد السدلة الجنوبية الغربية والذي على منواله صارت كوابيل أرجل لعقود المدرسة السابقة.



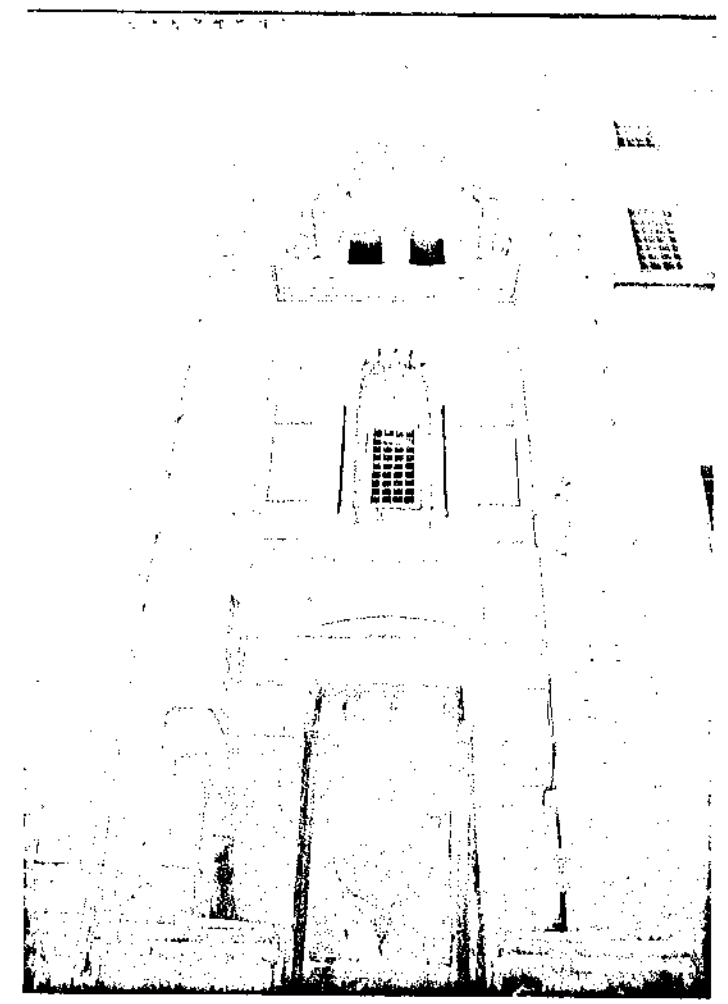
لوحة (١٧٤) حليات مدخل خلاوى صوفية خانقاة ومدرسة قايتباى المعروف بالربع لصحرا المماليك .



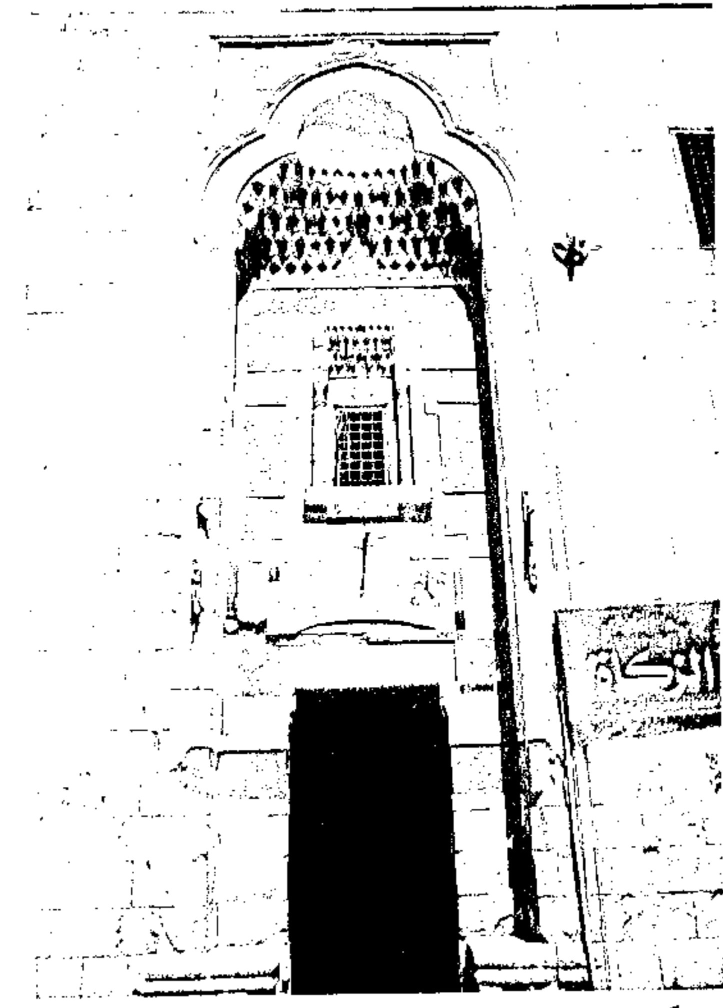
لوحة (١٧٥) تفاصيل لحليات أحد شبابيك الربع ١ بعد بالواجهة الرئيسية الجنوبية الشرقية .



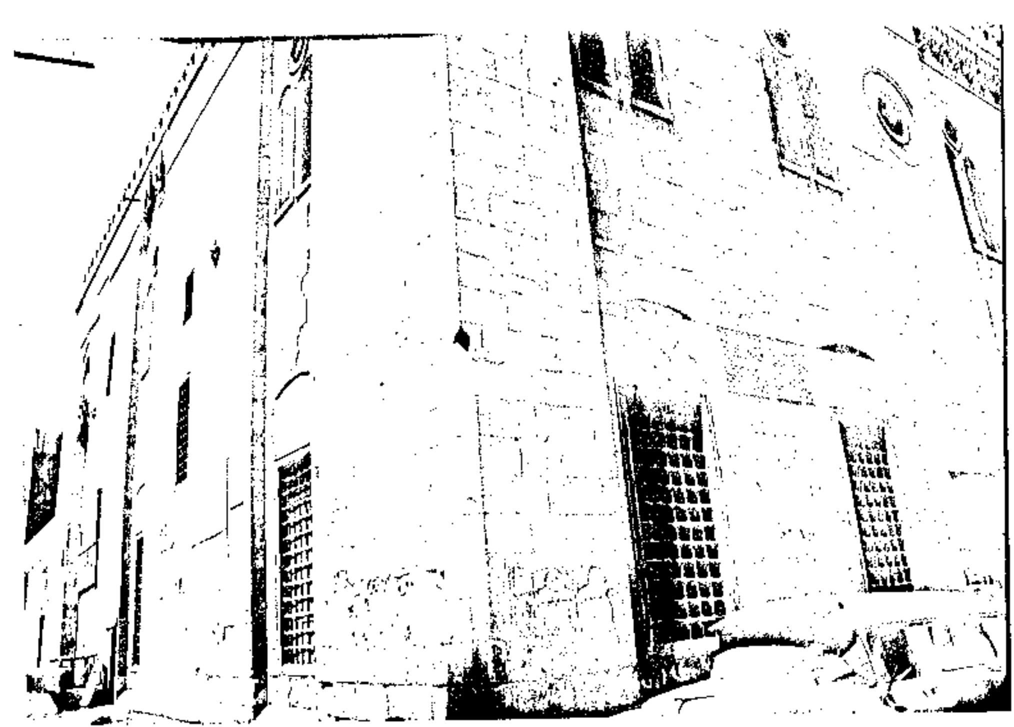
لوحة (٨٧٦) مدرسة السلطان قايتباى بقلعة الكبش
٨٨٠هـ/١٤٧٥م.



لوحة (٨٧٧) حليات المدخل الشرقى للمدرسة السابقة
والذى يقع بالطرف الشرقى من الواجهة الشمالية الشرقية.



لوحة (١٧٨) حليات المدخل الغربي لمدرسة قايتباي بقلعة الكبش والذي يقع بالطرف الغربي من الواجهة الجنوبية الغربية.



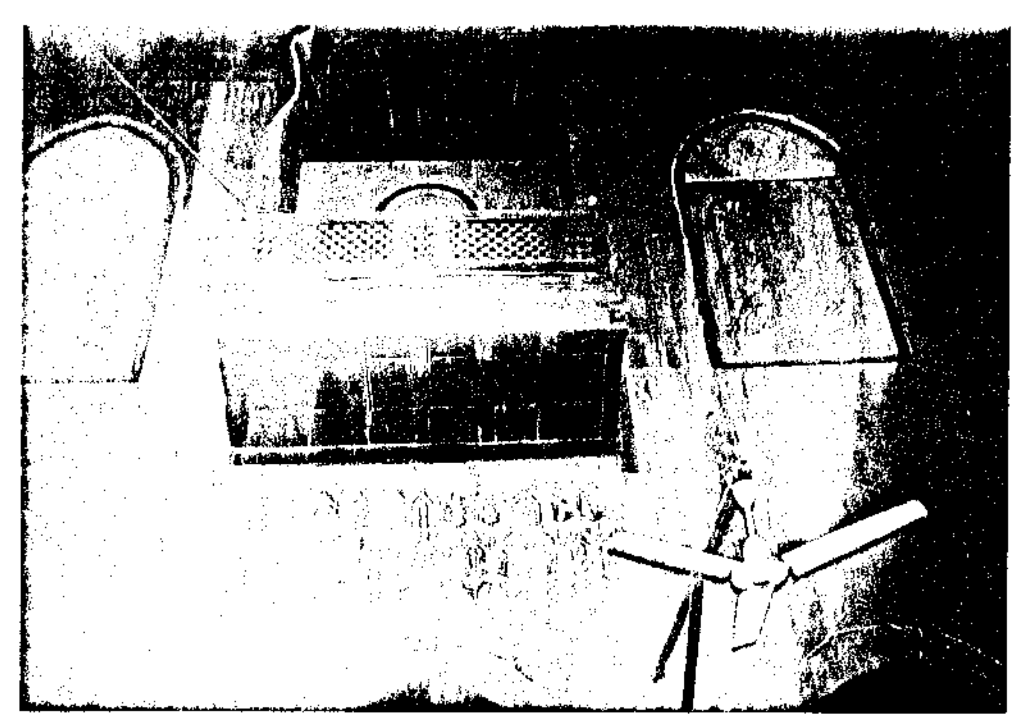
لوحة (١٧٩) حليات دخلات شبابيك الواجهة الجنوبية الغربية والواجهة الجنوبية للمدرسة السابقة.



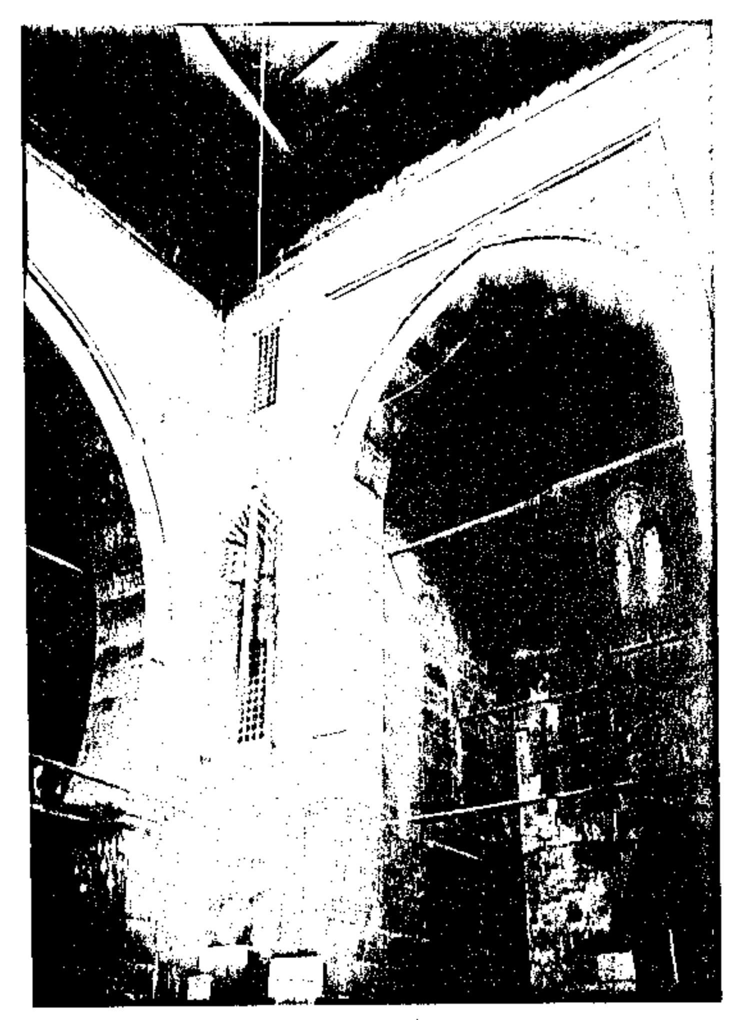
لوحة (١٨٠) حليات دخلات وشبابيك الواجهة الشمالية الشرقية لمدرسة قايتباي .



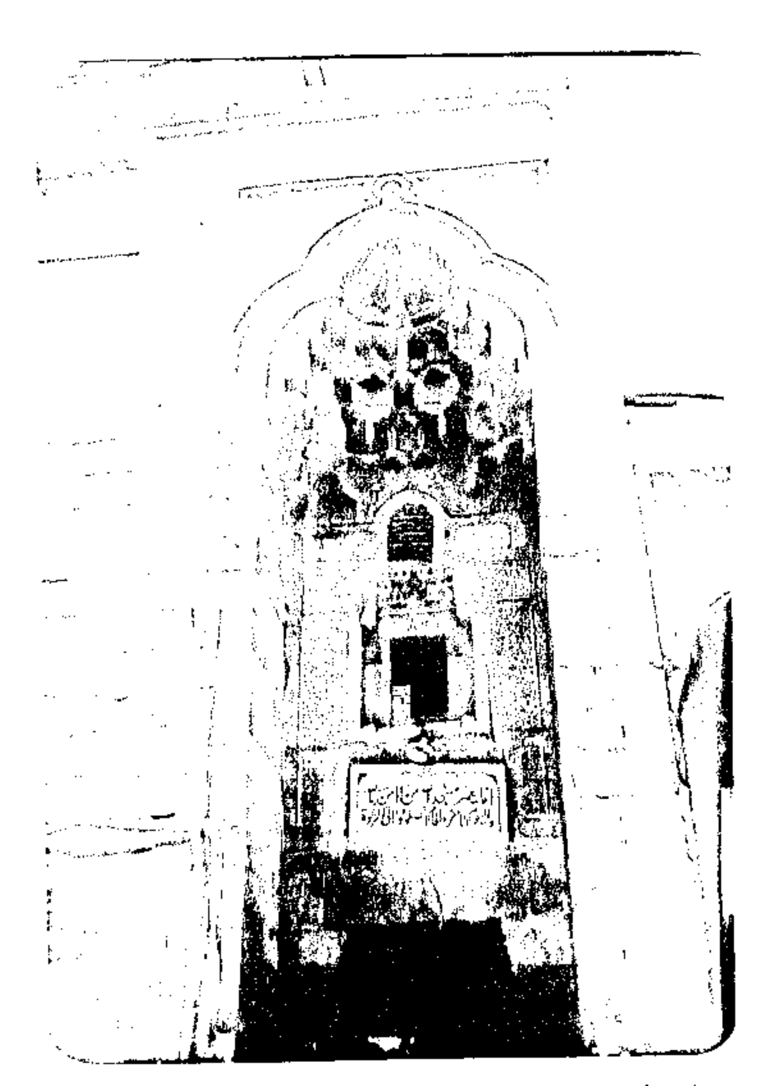
لوحة (١٨١) حليات واجهة عقد الإيوان الجنوبي الشرقي للمدرسة السابقة والذي يشبه واجهة عقد الإيوان الشمالي الغربي .



لوحة (٨٢) حليات دكة المؤذنين بالإيوان الشمالي الغربي لمدرسة قايتباي بقلعة الكبش



لوحة (٨٣) حليات واجهة عقد الدركاة الشمالية الشرقية للمدرسة السابقة ونظير حليات الباب الشمالي للدرقاعة والذي يشبه في حليات الأبواب الثلاثة الأخرى .



لوحة (١٨٥) حليات مدخل الجامع السابق والذي يقع بالطرف الشرقي من الواجهة الجنوبية الشرقية .

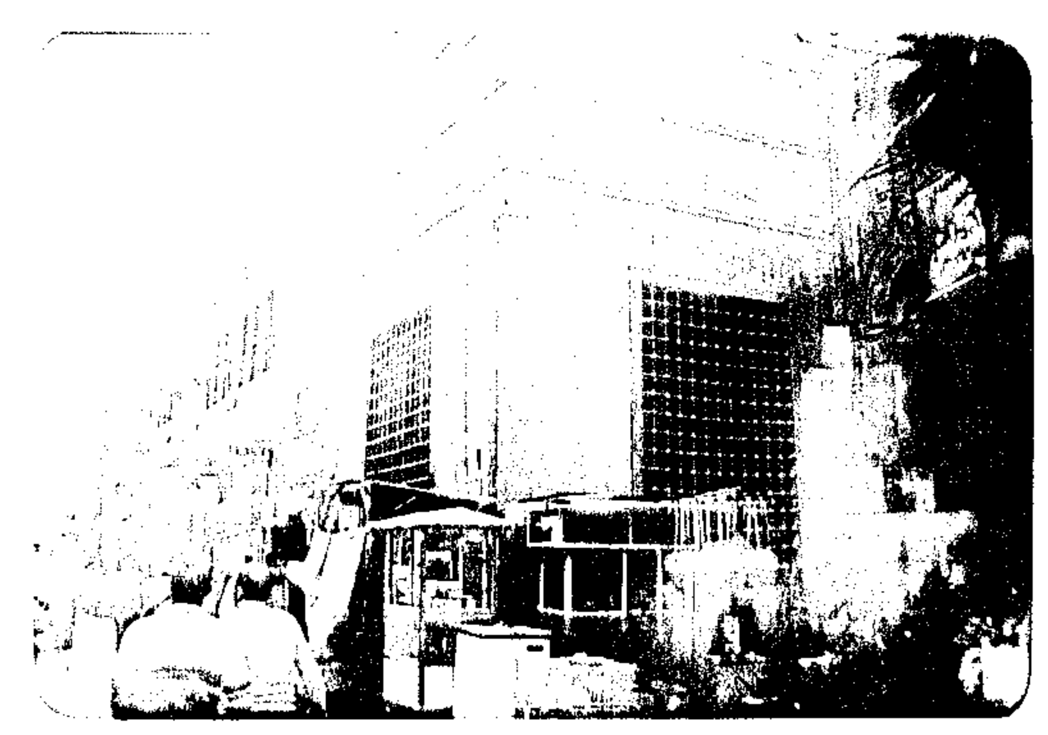
لوحة (١٨٤) جامع ازبك بن ططخ (?) — لوحة (١٨٤) جامع ابن برديك بشارع أم الغلام ٨٨٠هـ/١٤٧٥م.



لوحة (٢٨٦) تفاصيل حليات الواجهة الجنوبية الشرقية لجامع ابيه بردى بك .



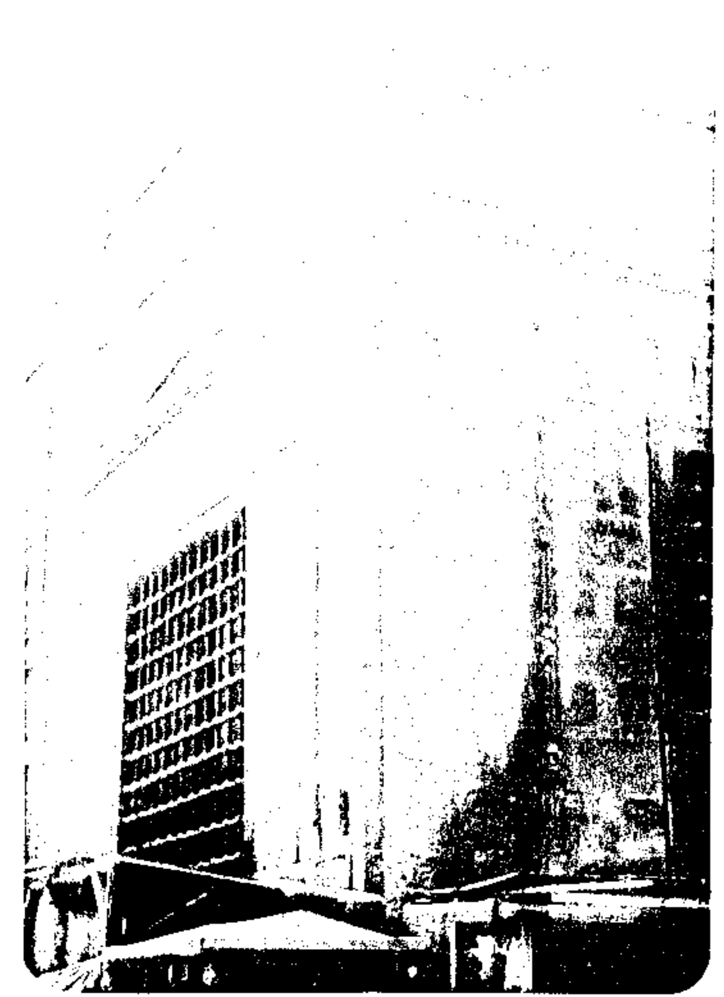
لوحة (٢٨٧) حليات واجهة الظلة الشمالية الغربية للجامع السابق والتي تشبه حليات الثلاث ظلات الأخرى .



لوحة (١٨٨) وكالة وسبيل السلطان قايتباى بالأزهر .
٨٨١ - ٨٨٢هـ/١٤٧٦ - ١٤٧٧م .



لوحة (١٨٩) حليات مدخل السبيل والذى
يقع بالطرف الغربي منه .



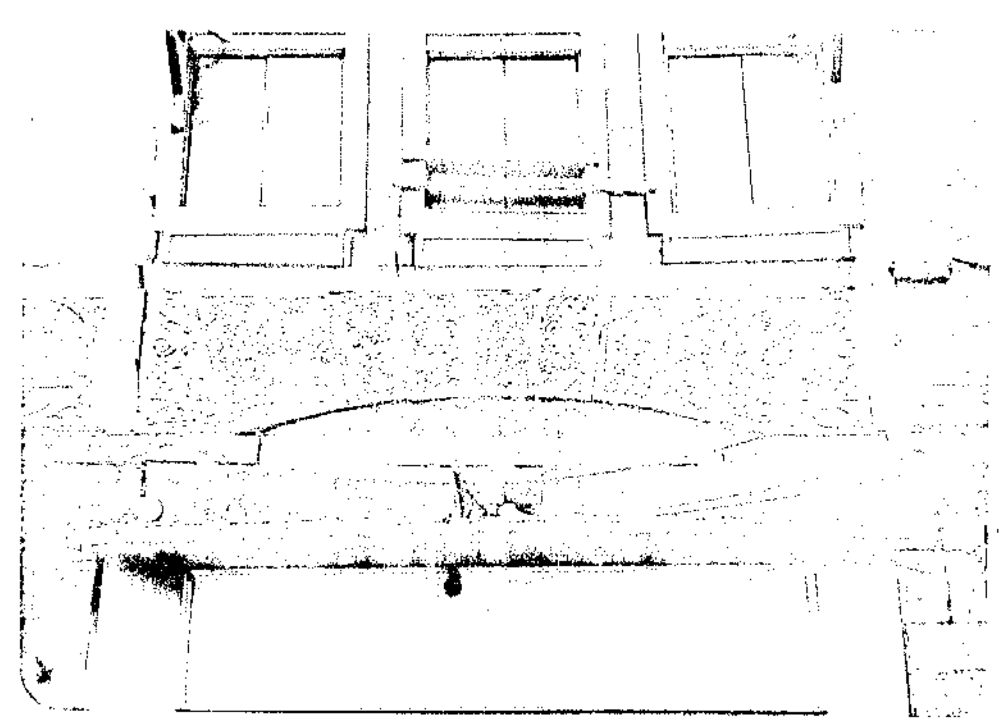
لوحة (١٩٠) حليات شباكى سبيل قايتباى بالأزهر



لوحة (١٩١) تفصيل للمدخل الرئيسى لوكالة قايتباى بالأزهر.



لوحة (١٩٢) تفصيل حليات العقد الثلاثي الخاص بوكالة قايتباي بالأزهر والذي يشبه حليات عقد مدخل السبيل الملحق بهذه الوكالة .



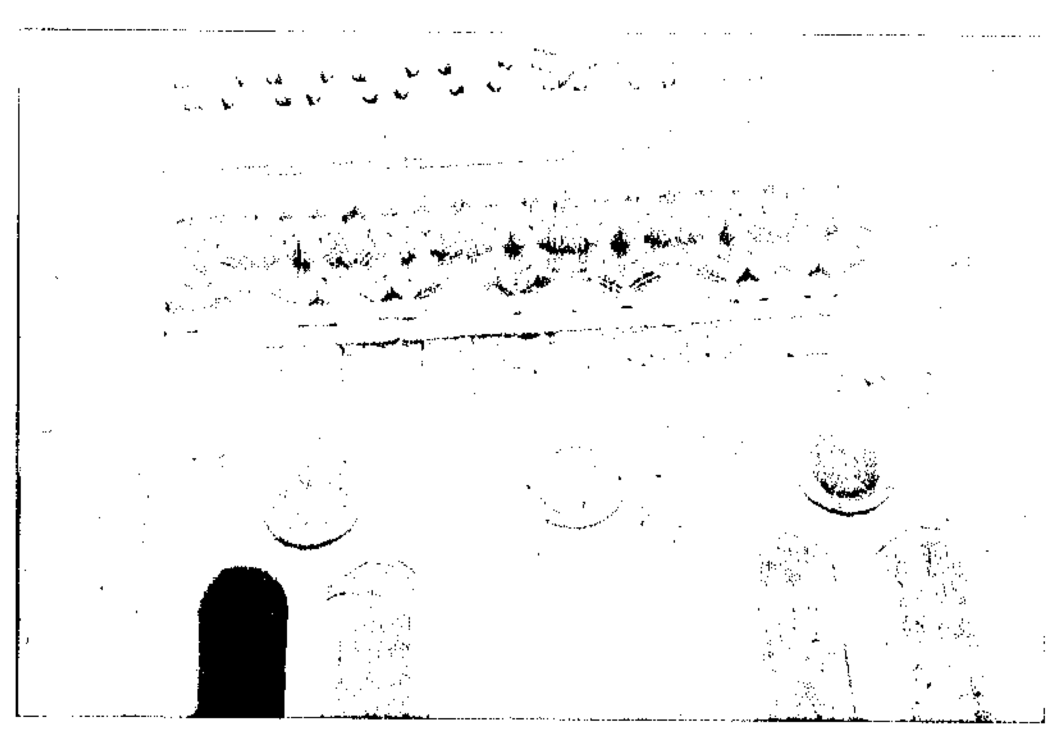
لوحة (١٩٣) أحد حليات حواصل الوكالات السابقة بالواجهة الرئيسية .



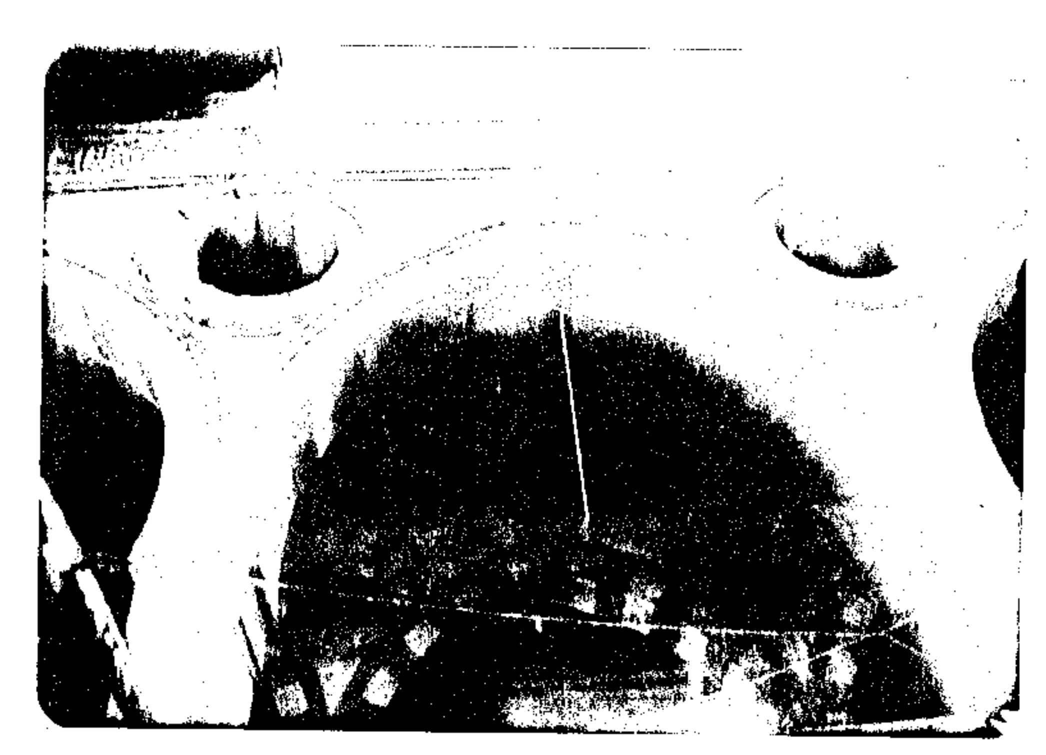
لوحة (١٩٤) مدرسة الأمير جانم البهلوان بشارع السروجية
٨٨٢ هـ/١٤٧٨م .



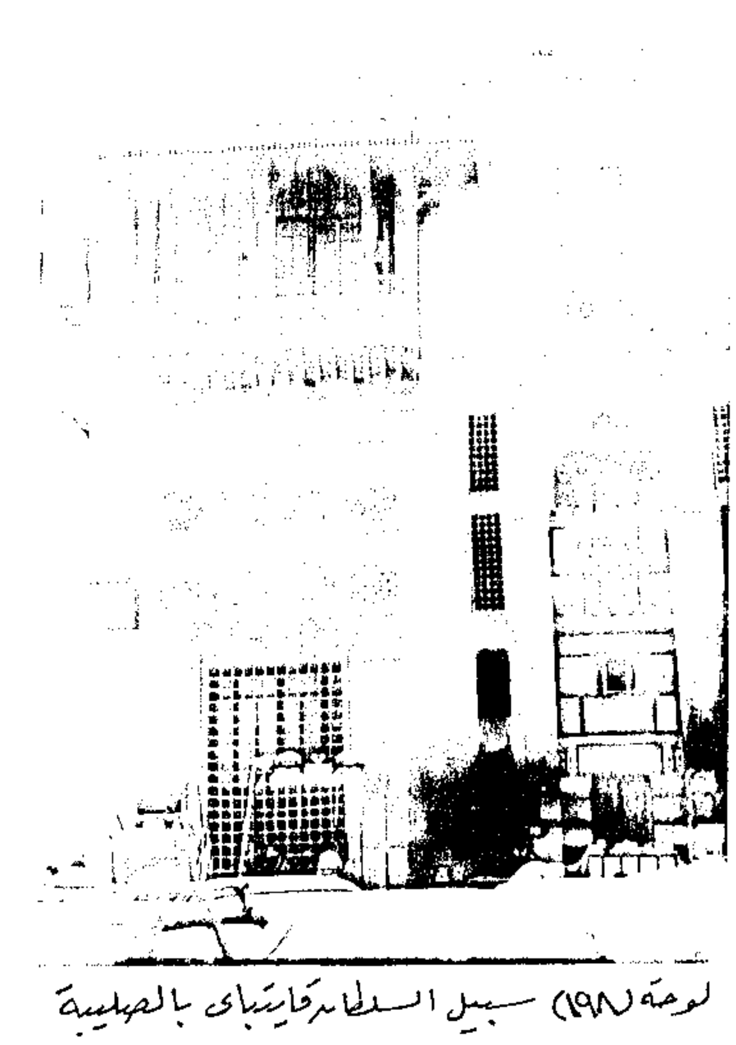
لوحة (١٩٥) حليات المدخل الرئيسي للمدرسة السابقة
والذي يقع بالطرف الغربي من الواجهة الشمالية الغربية .



لوحة (١٩٦) أحد دخلات شبابيك الواجهة الشمالية الغربية لمدرسة جانم البهلوان .



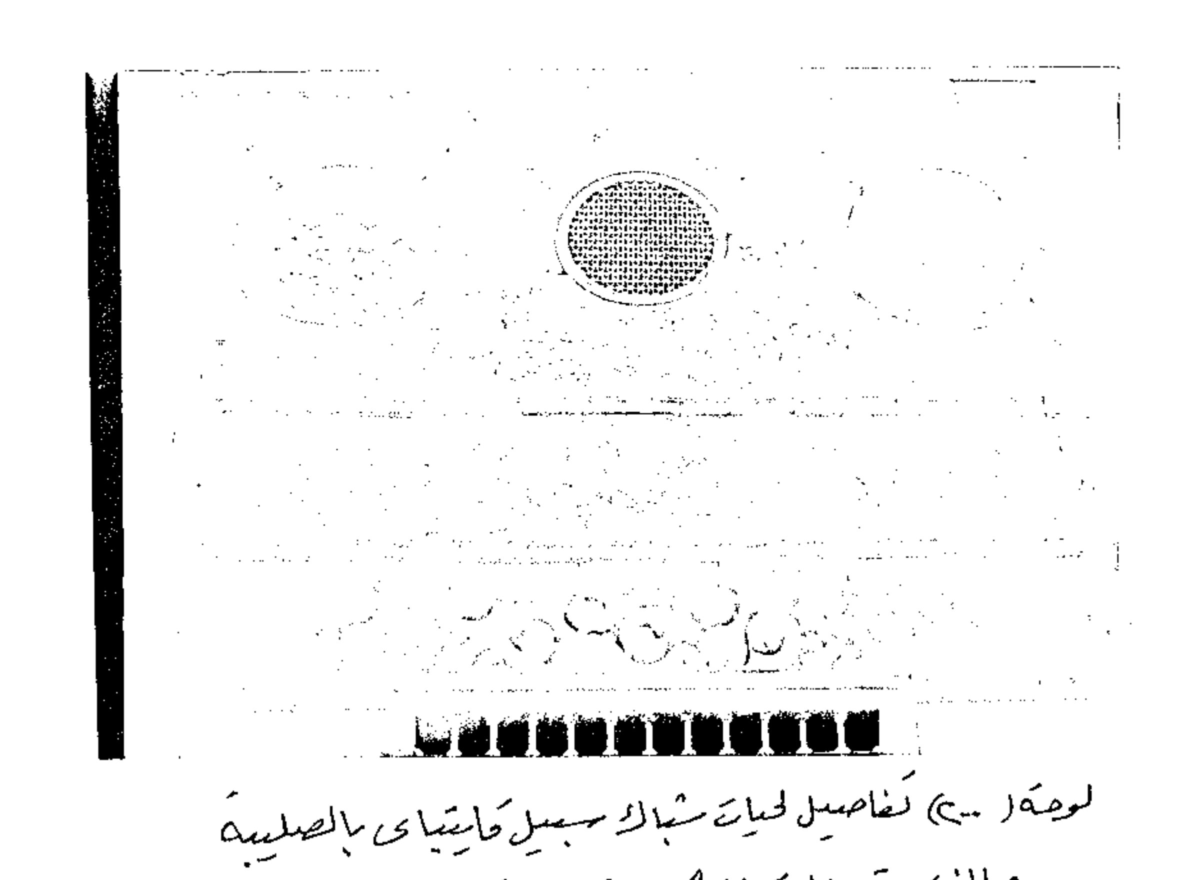
لوحة (١٩٧) حليات واجهة عقود ايوانيه المدرسة السابقة .



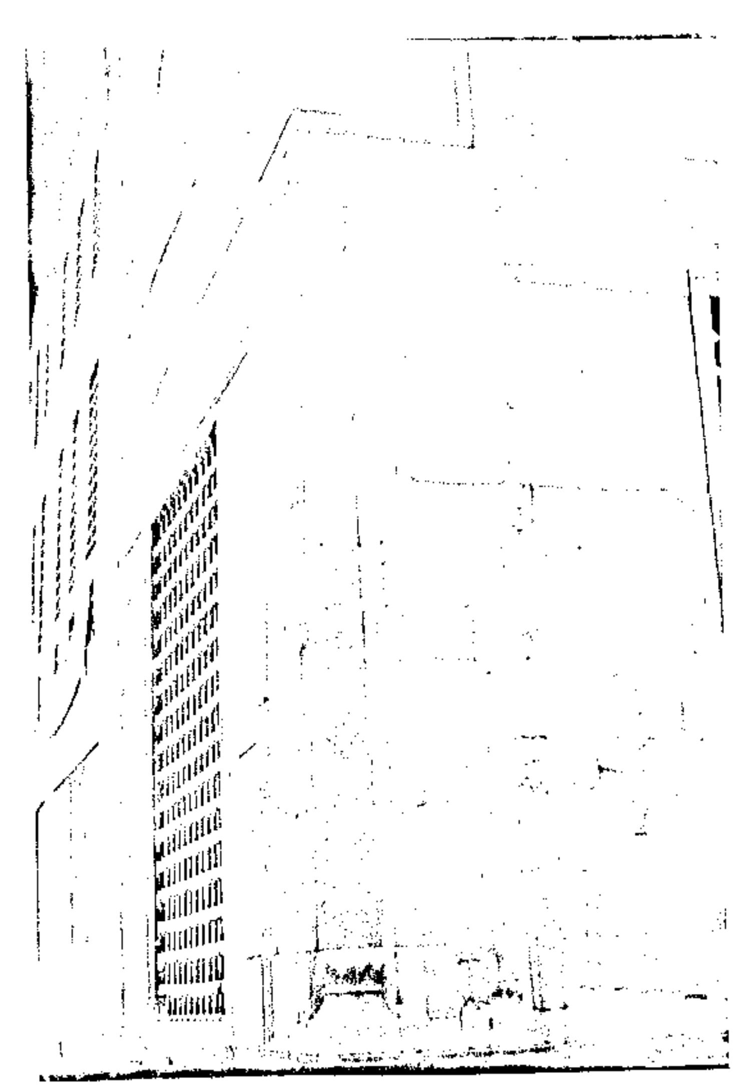
لوحة (١٩٨) سبيل السلطان قايتباي بالصليبة
٨٨٤ هـ/١٤٧٩م.



لوحة (١٩٩) حليات الواجهة الشمالية الشرقية
للسبيل السابق.

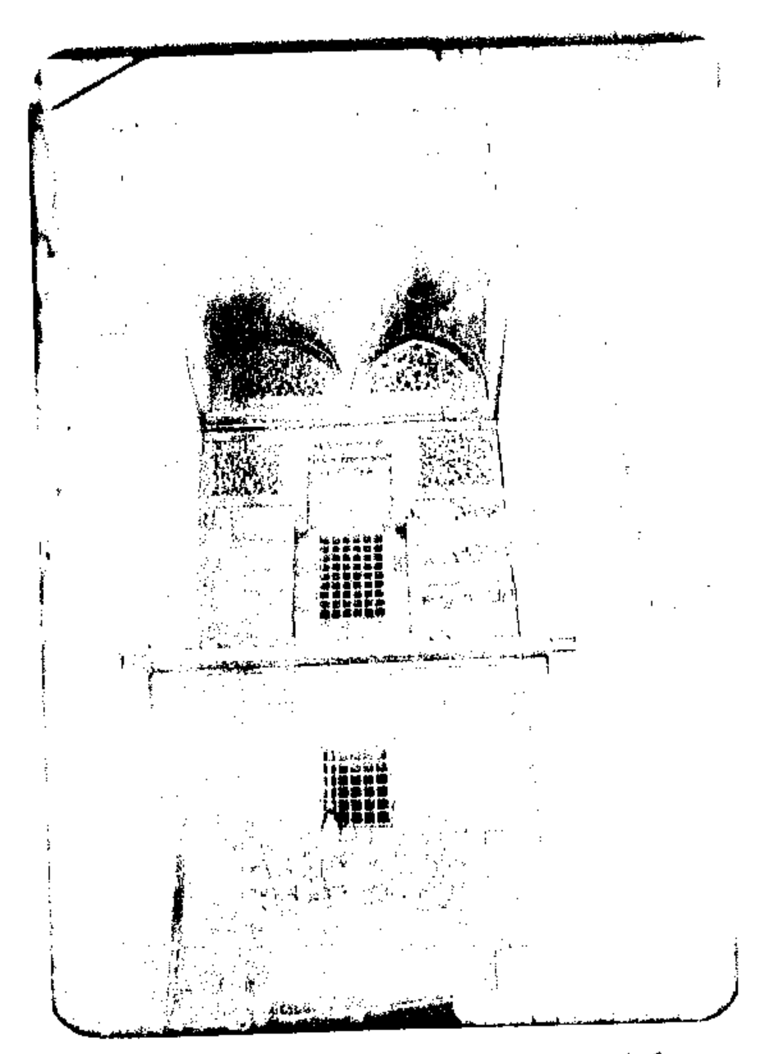


لوحة (١٠٠) تفاصيل لحيات شباك سبيل قايتباى بالصليبة والذى يقع بالجهة الشمالية الشرقية .



لوحه (١٠١) العمود المدمج الذى يقع بالطرف الشمالى للسبيل السابقه

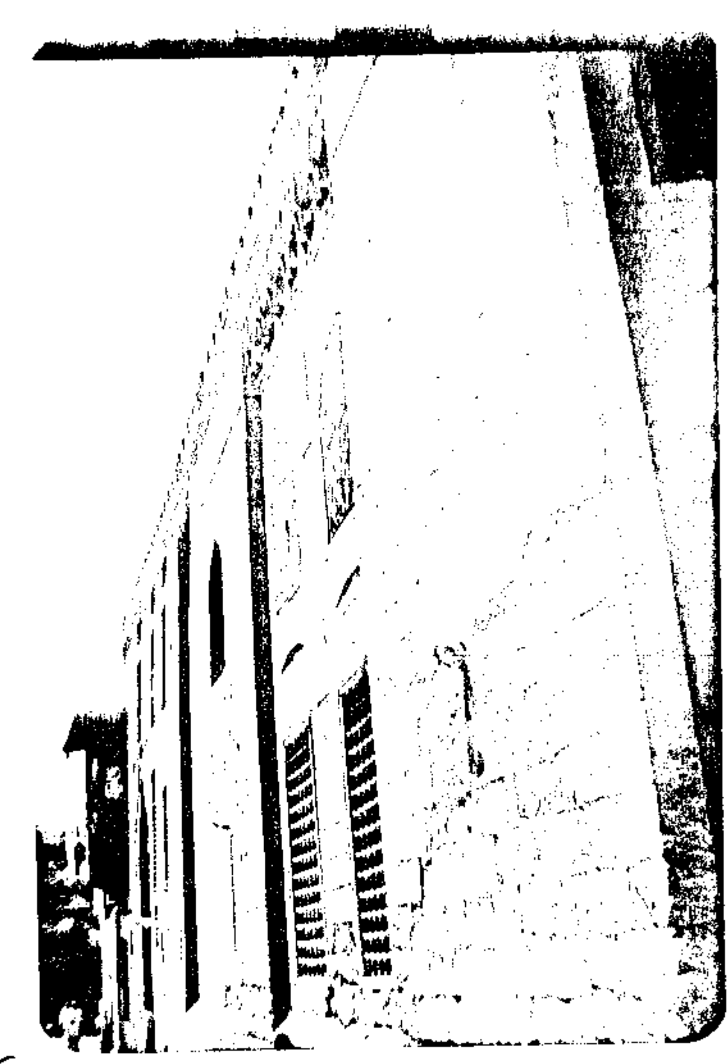
لوحة (٢٠٢) جامع ومدرسة أبوبكر مزهر بحارة برجوان ٨٨٤هـ/١٤٨٠م.



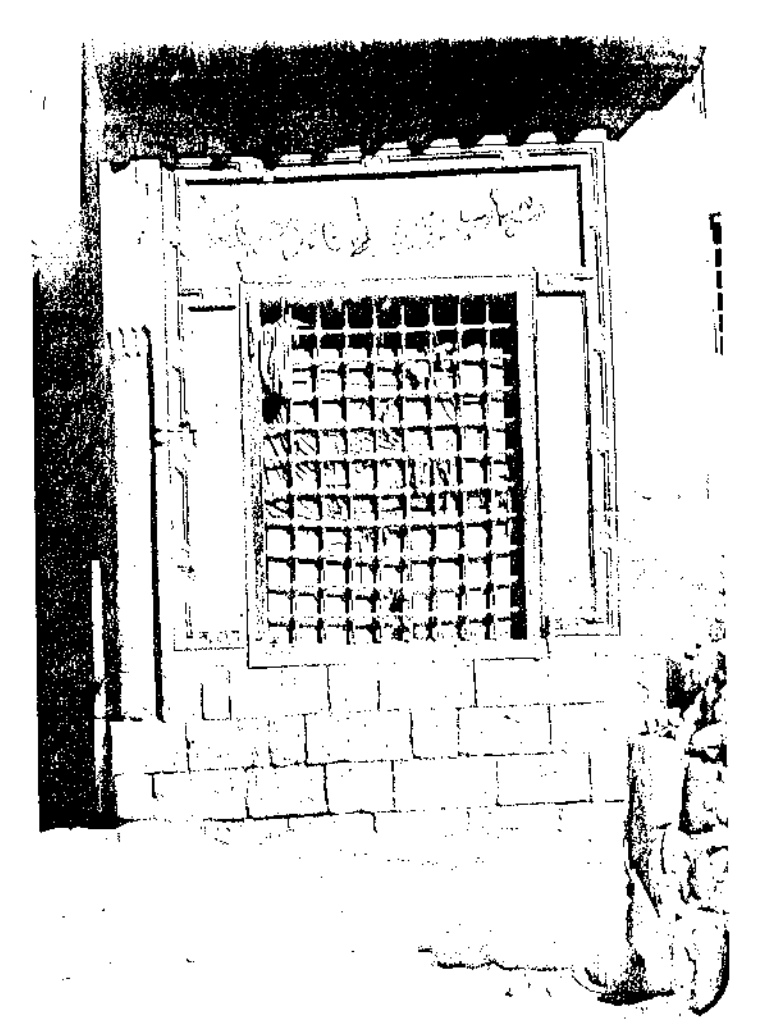
لوحة (٢٠٣) حليات المدخل الرئيسى للمدرسة السابقة والذى يقع بالطرف الشرقى من الواجهة الجنوبية الشرقية.



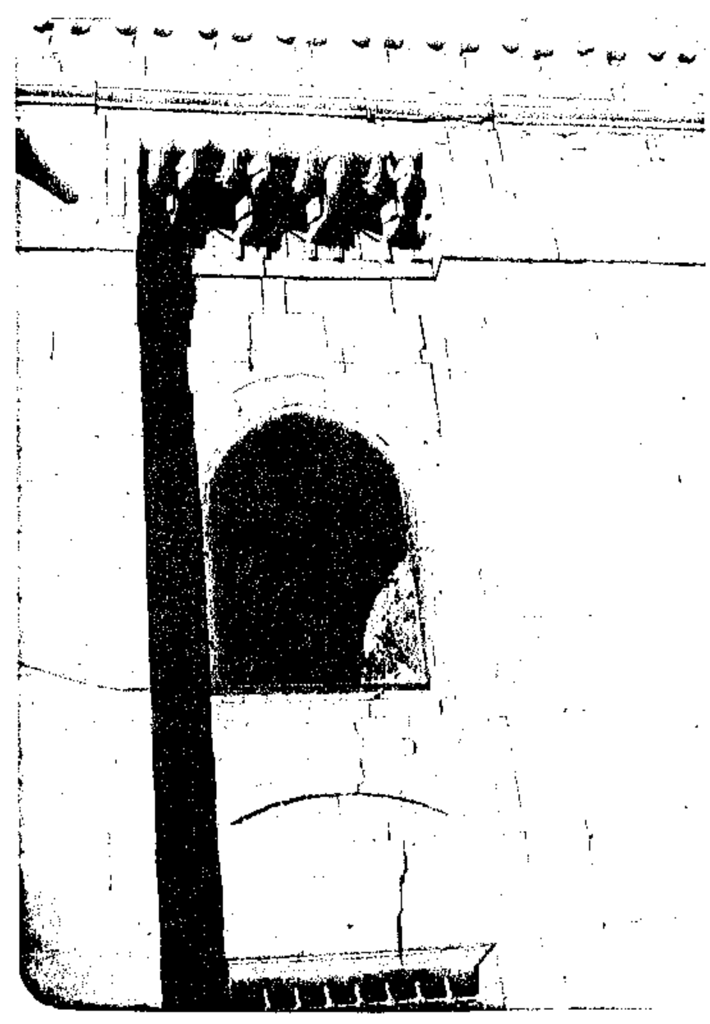
لوحة (٢٠٤) المدخل الفرعي لمدرسة ابوبكر مزهر والذي يقع بالطرف الغربي من الواجهة الجنوبية الغربية .



لوحة (٢٠٥) حليات دخلات وشبابيك الواجهة الجنوبية الغربية للمدرسة السابقة .



لوحة (٢٠٦) حليات العمود المدمج والسبيل لمدرسة أبو بكر مزهر والذي يقع بالطرف الغربي من المدرسة .



لوحة (٢٠٧) أحد حليات ذخيرة شباك الواجهة الجنوبية للمدرسة السابقة .



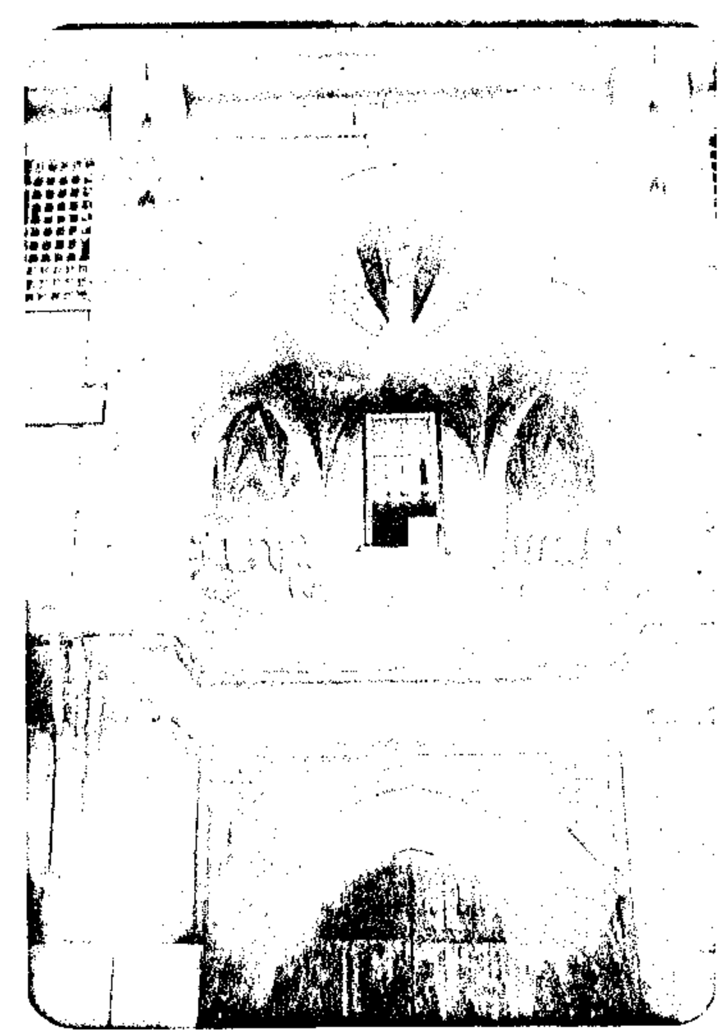
لوحة (٢٠٨) أحد حليات عقود الإيوان الشمالي الغربي
لمدرسة ابوبكر مزهر والذي يشبه بقية العقود.



لوحة (٢٠٩) حليات واجهة عقد السدلة الجنوبية
الغربية والتي تشبه عقد السدلة الشمالية الشرقية
ويظهر أيضا حليات الباب الغربي لدرقاعة المدرسة
السابقة.



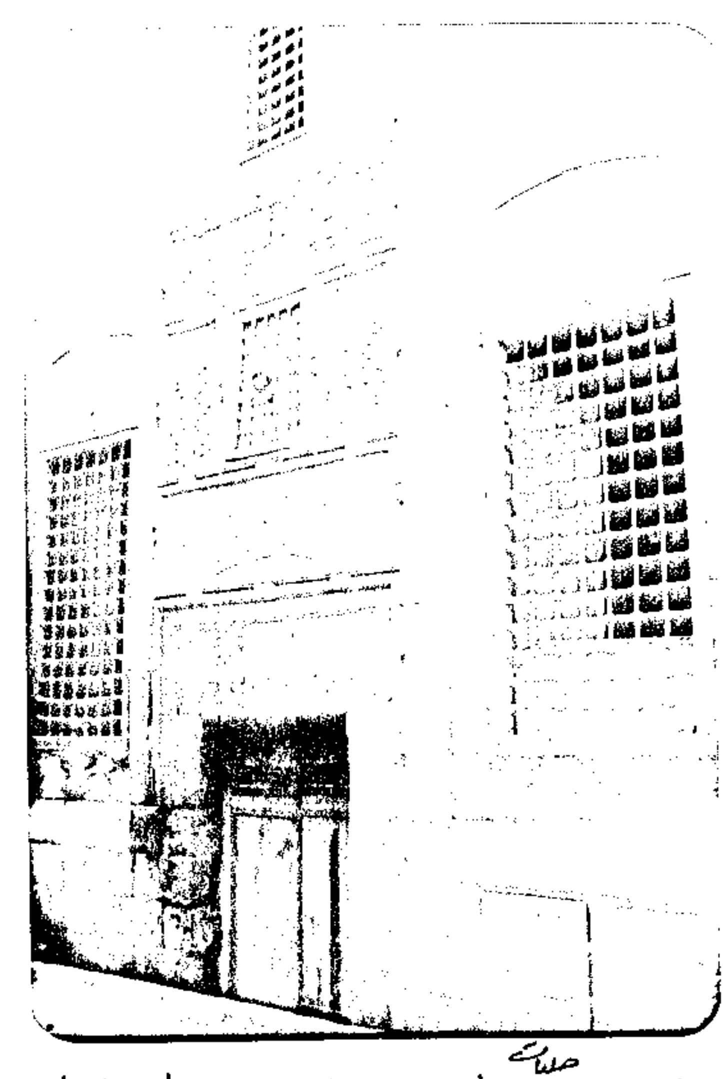
لوحة (٢١٠) وكالة قايتباى بباب النصر
٨٨٥ هـ/١٤٨١م.



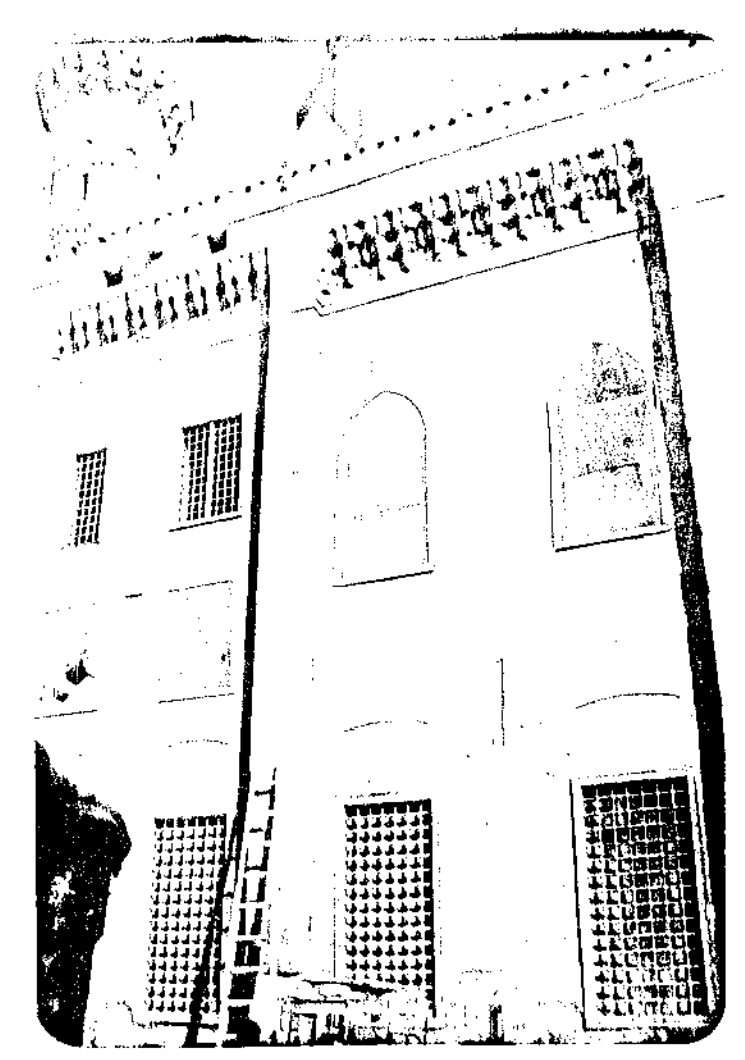
لوحة (٢١١) حليات المدخل الرئيسى للوكالة
السابقة والذى يقع بمنتصف الواجهة الجنوبية الشرقية



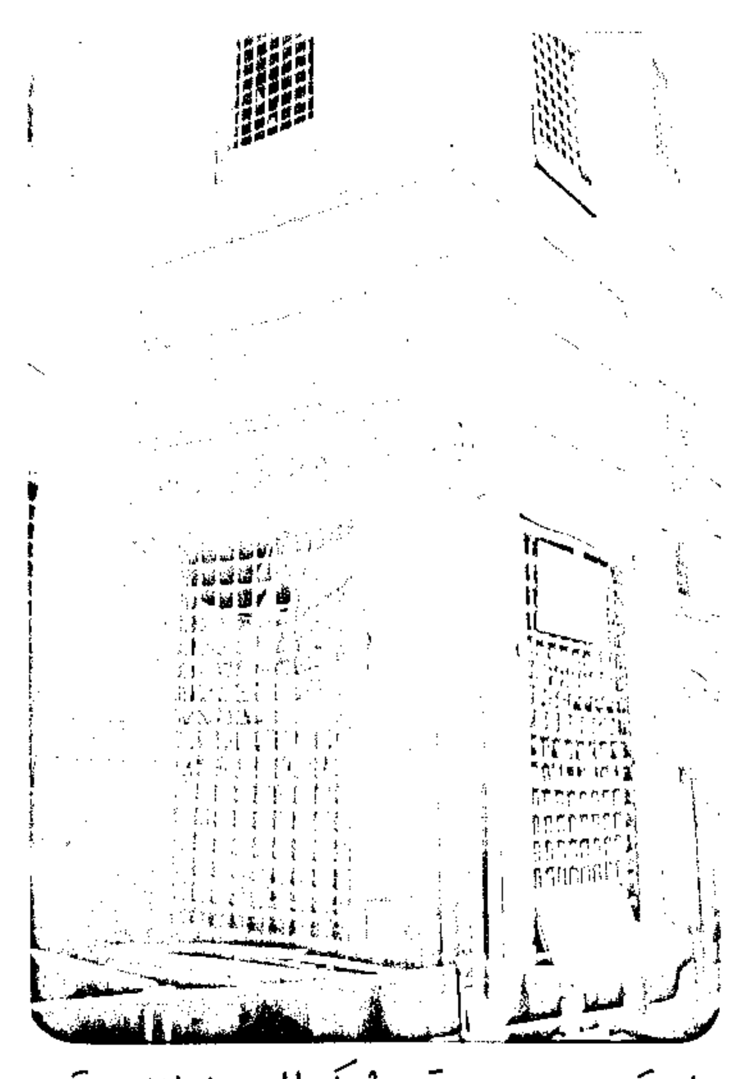
لوحة (٢١٢) مدرسة الأمير قجماس الإسحاقي بالدرب الأحمر
٨٨٥-٨٨٦ هـ/١٤٨١م
ويظهر المدخل الرئيسي بالطرف الغربي للواجهة الشمالية الغربية



لوحة (٢١٣) المدخل الذي يؤدي إلى الطابق السفلي للقبة
الملحقة بالمدرسة السابقة والذي يتوسط الواجهة الجنوبية الشرقية .



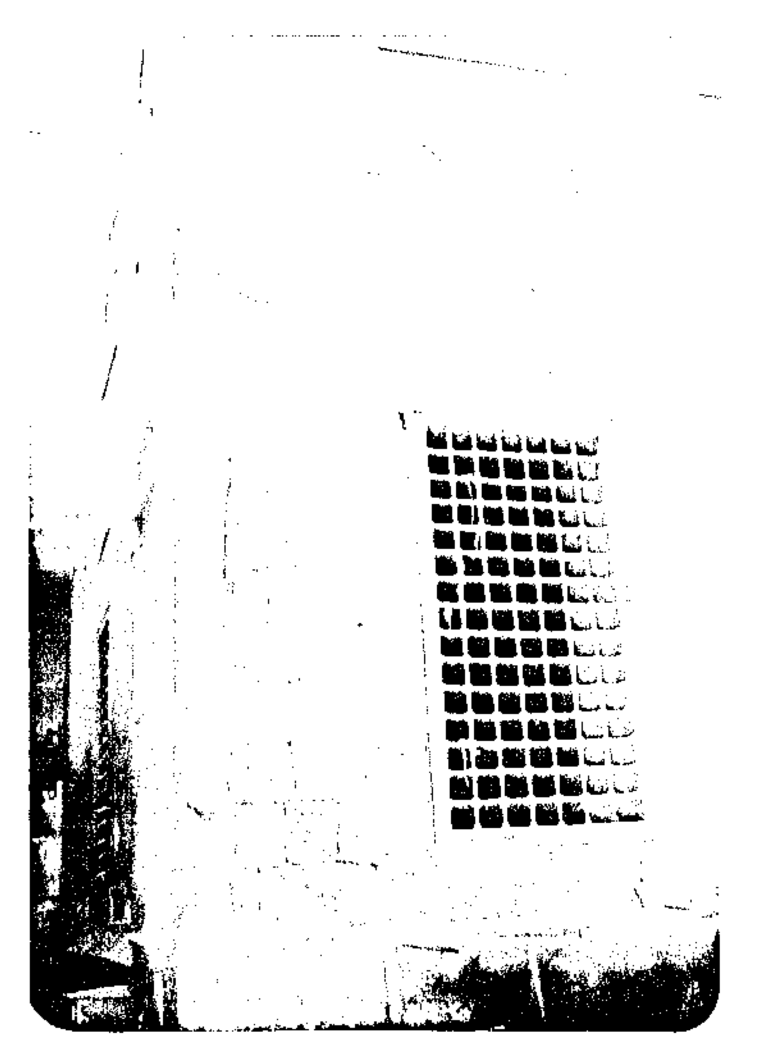
لوحة (١٤) حليات دخلات وشبابيك الواجهة الجنوبية الغربية لمدرسة الأمير مجماس الإسحاقي .



لوحة (١٥) حليات شبابيك السبيل الذي يقع بالطرف الغربي للمدرسة السابقة .



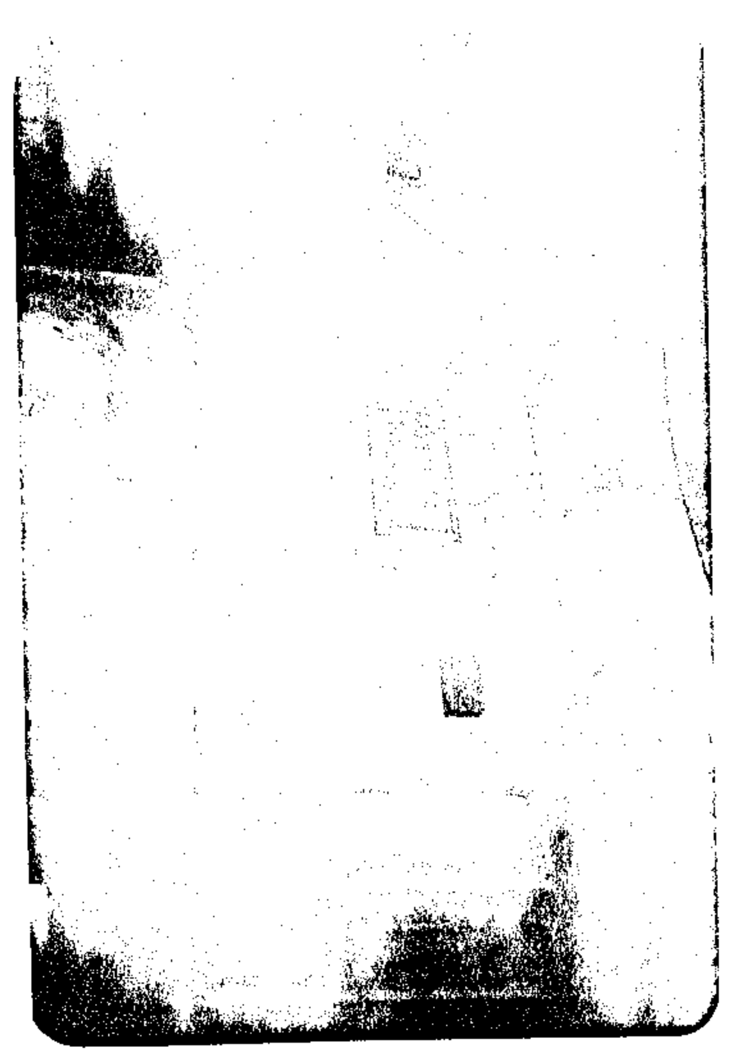
لوحة (٢١٦) حليات دخلات وشبابيك الواجهة الجنوبية الشرقية لمدرسة قجماس الإسحاقي .



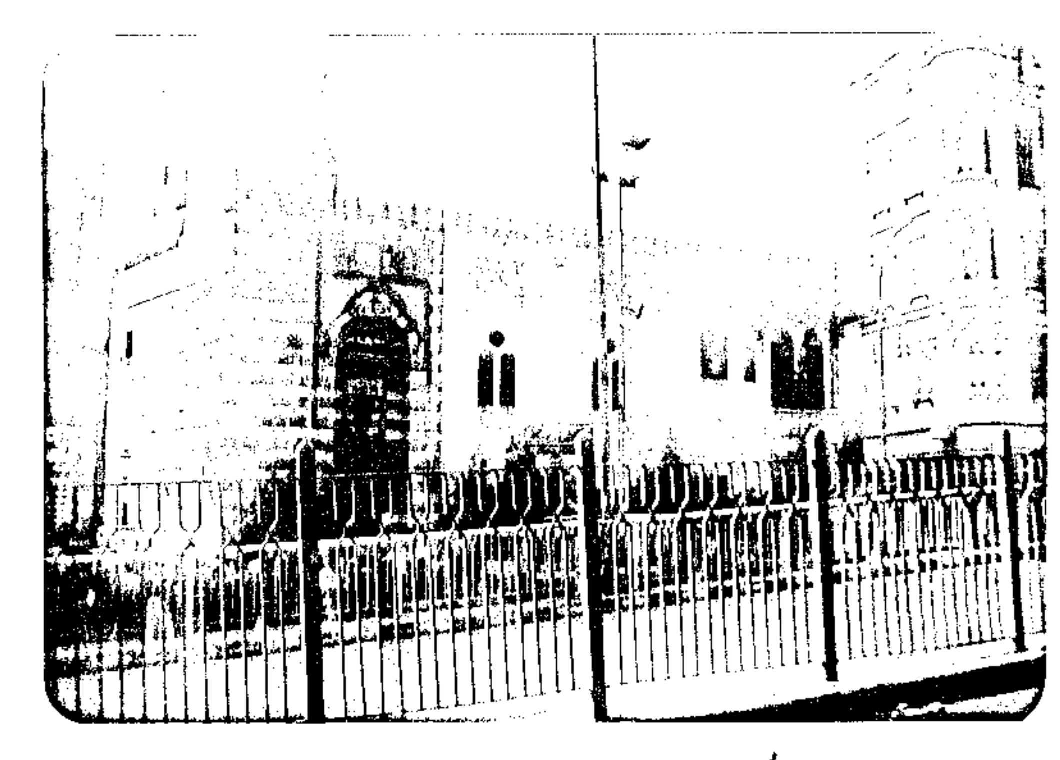
لوحة (٢١٧) حليات العمود المدمج بالطرف الشمالي للمدرسة السابقة .



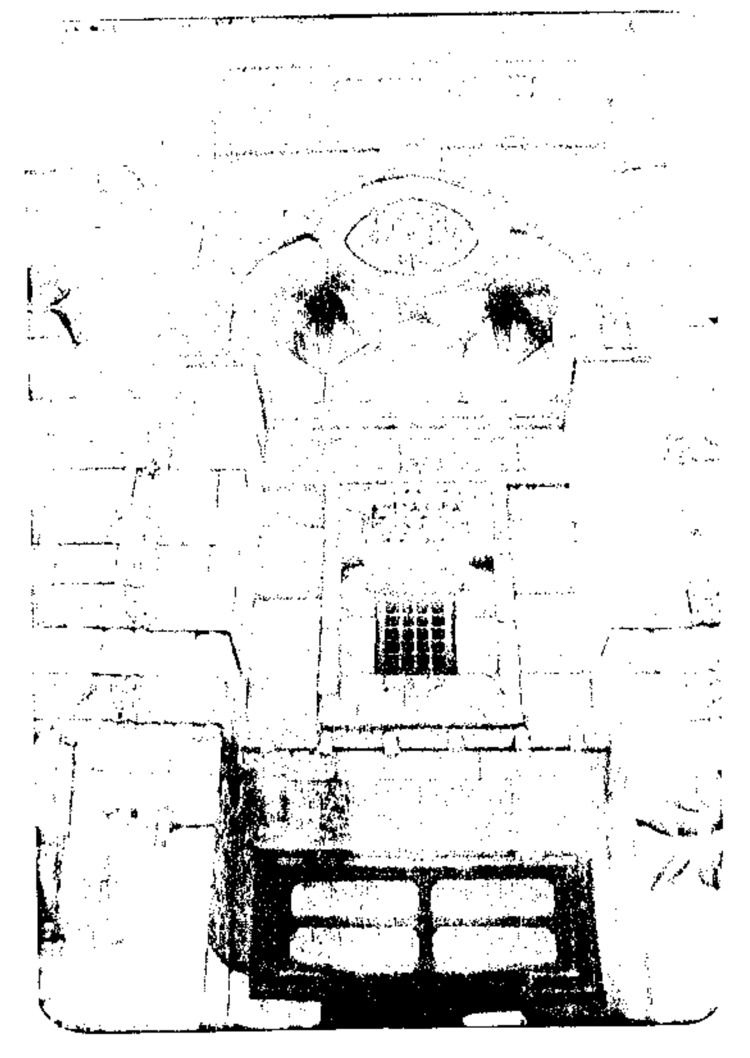
لوحة (٢١٨) حليات واجهة العقد الجنوبي الشرقي وعقدا السدلة الجنوبية الشرقية واللذان يشبهان العقدين المقابلين لهما بمدرسة جماس الإسحاقي .



لوحة (٢١٩) حليات أحد الأبواب الأربعة التي تطل على دركاعة المدرسة السابقة .



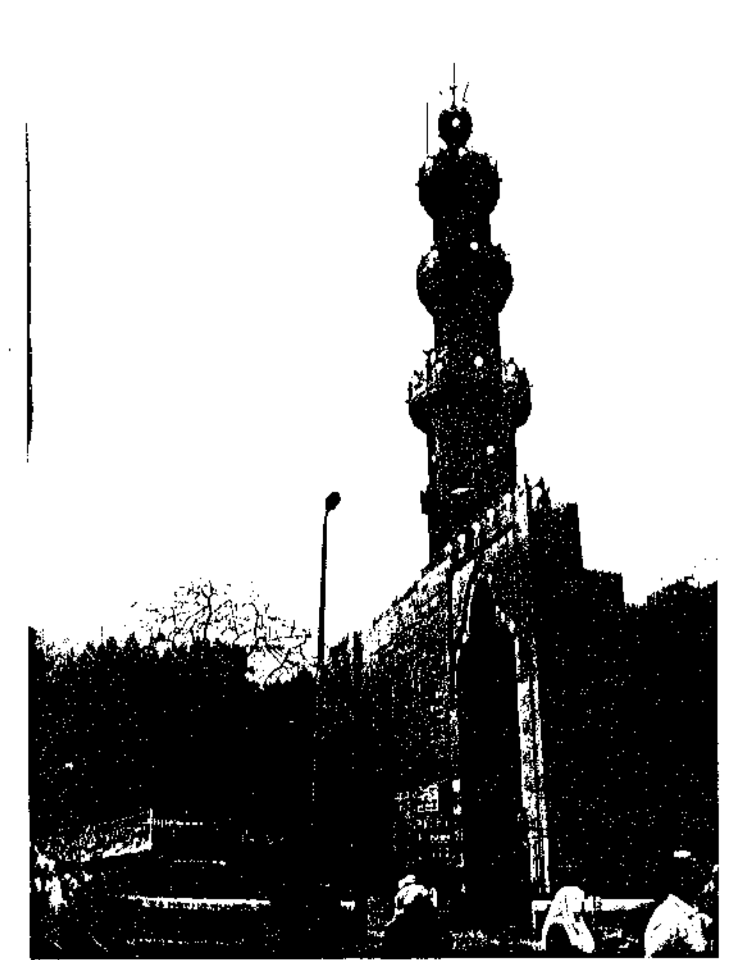
لوحة (٢٢٠) جامع أبو العلا ببولاق ٨٩٠هـ/١٤٨٦م .



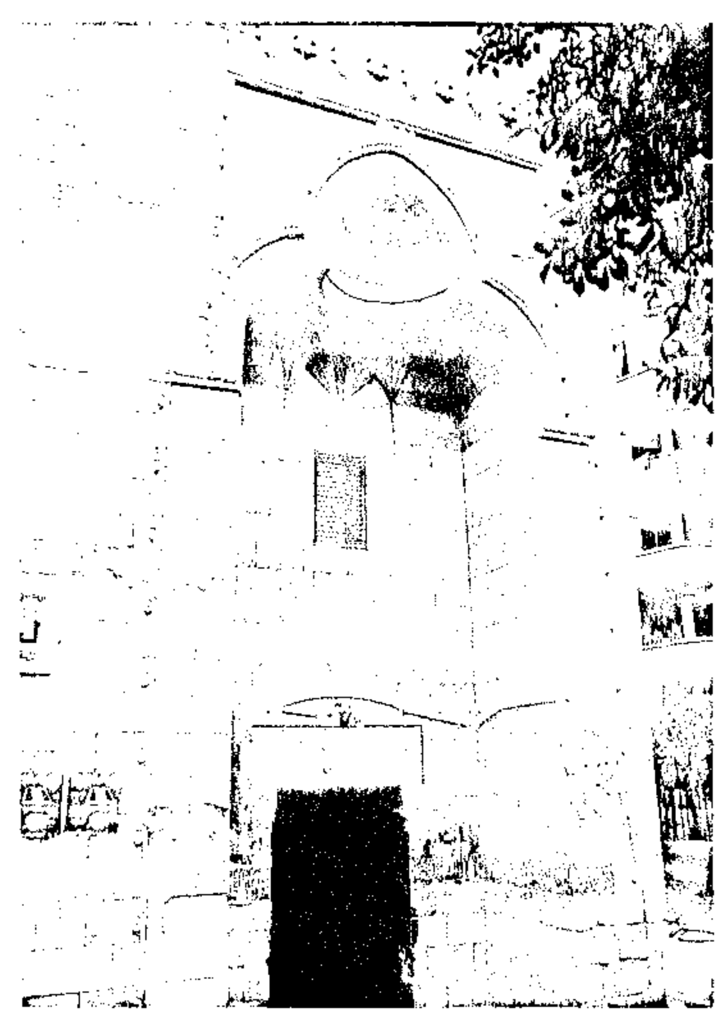
لوحة (٢٢١) حليات المدخل الرئيسي والذي يقع بالطرف الشرقي من الواجهة الشمالية الشرقية بالجامع السابق .



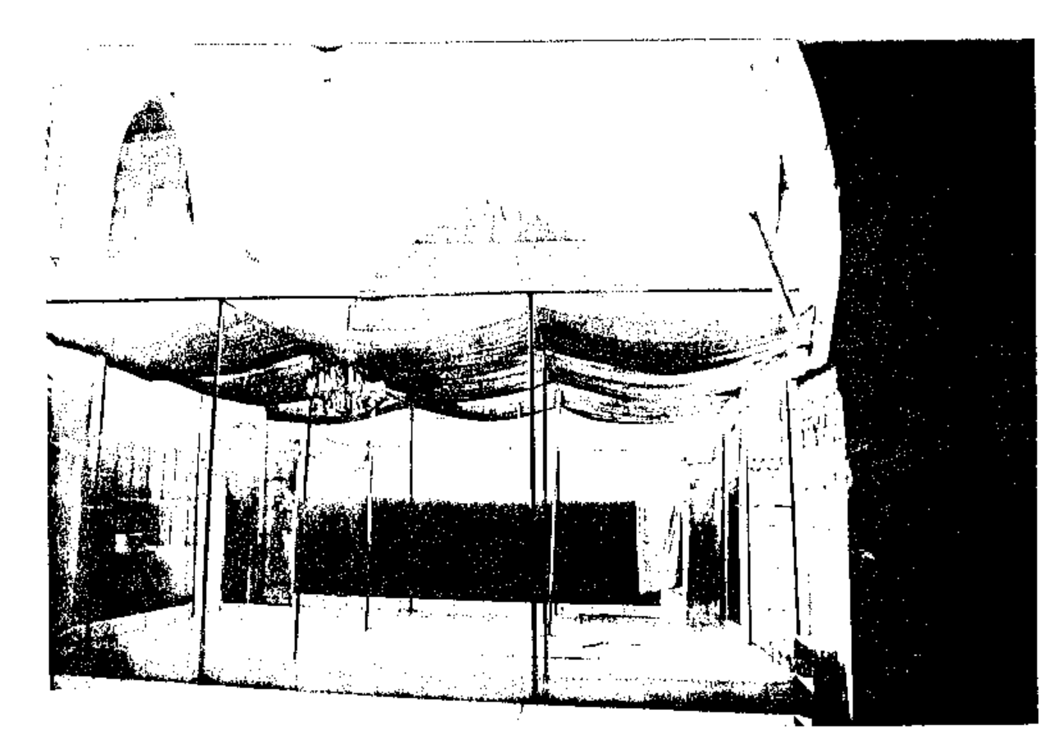
لوحة (٢٢) تفصيل لحليات دخلة شباك
بالواجهة الشمالية الشرقية لجامع أبو العلا
ويظهر من أعلى الشرافات .



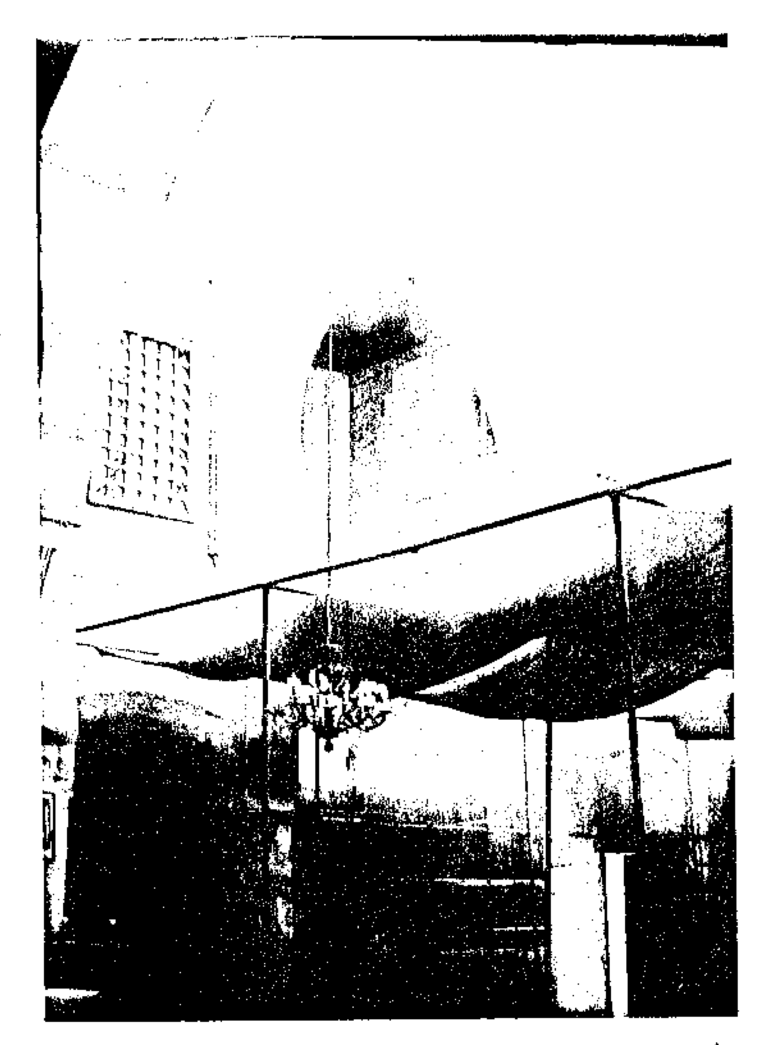
لوحة (٢٣) مدرسة السلطان قايتباى بالروضة
٨٩٦ هـ/١٤٩١م.



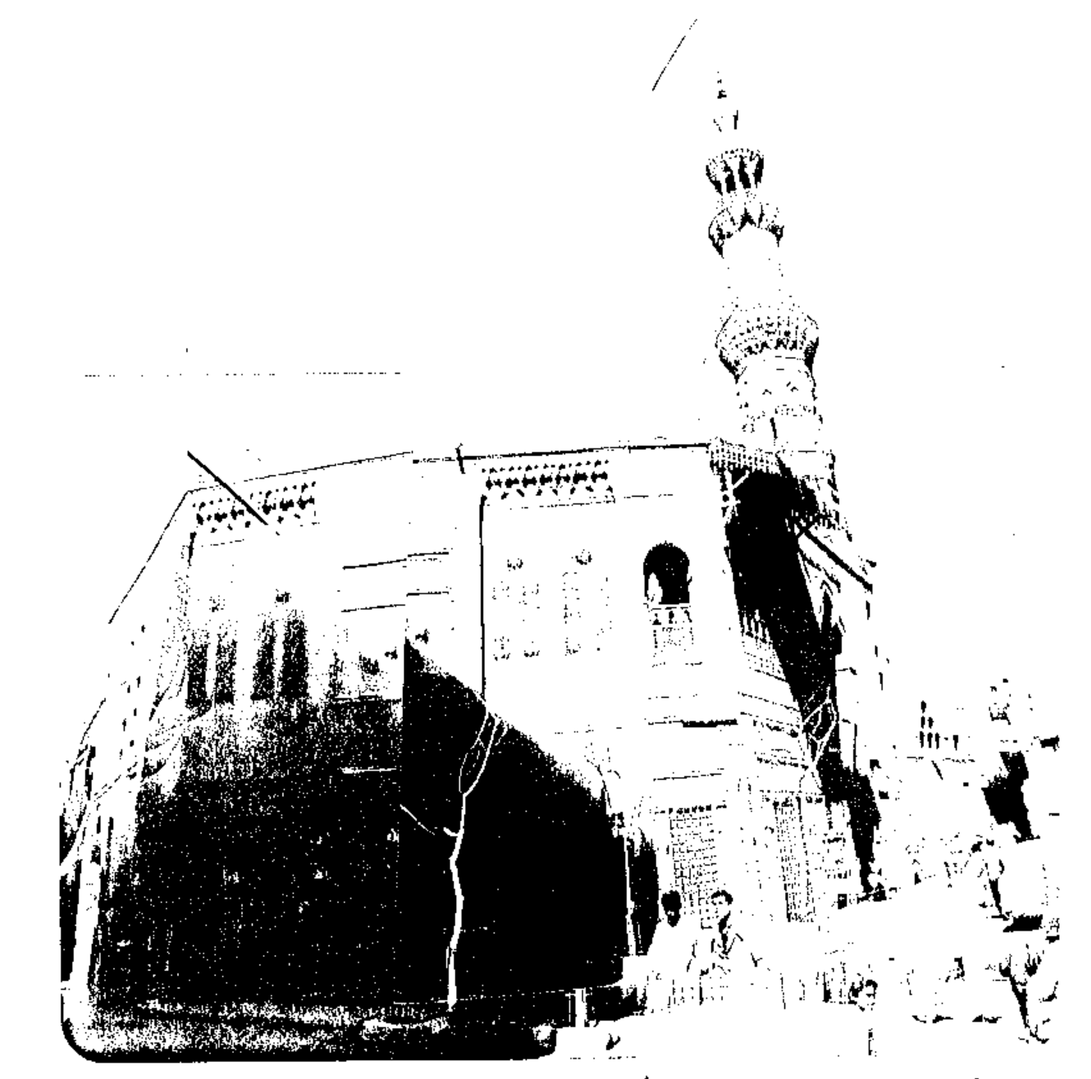
لوحة (٢٤) حليات مدخل المدرسة السابقة
والذى يقع بالطرف الشرقى من الواجهة
الشمالية الشرقية .



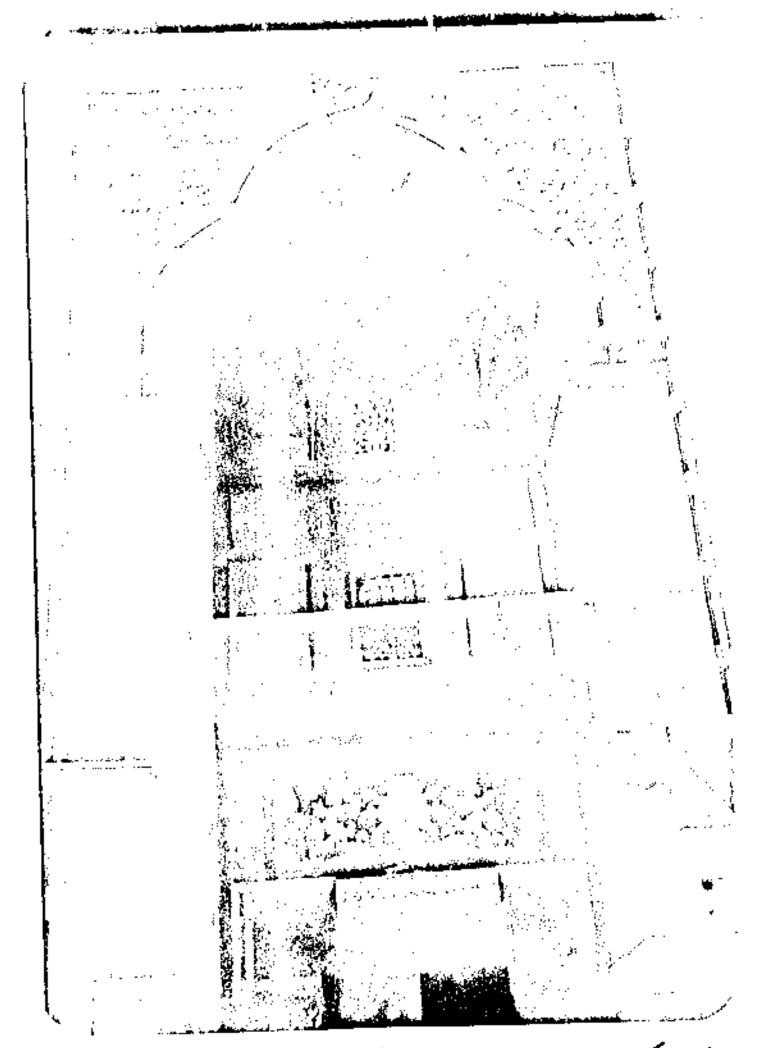
لوحة (٢٢٥) حليات واجهة عقد الايوان الشمالي الغربي لمدرسة قايتباي بالروضة والذى يشبه حليات عقد الايوان المقابل .



لوحة (٢٢٦) حليات العقد الايوان الجنوبي الغربي والذى يشبه العقد الشمالي الشرقي . ونظهر حليات أحد الابواب الأربعة المطلة على الصحن المتابع



لوحة (٢٢٧) مدرسة الأمير أزبك اليوسفي بالقرب من جامع ابن طولون ٩٠٠ هـ/١٤٩٥م.

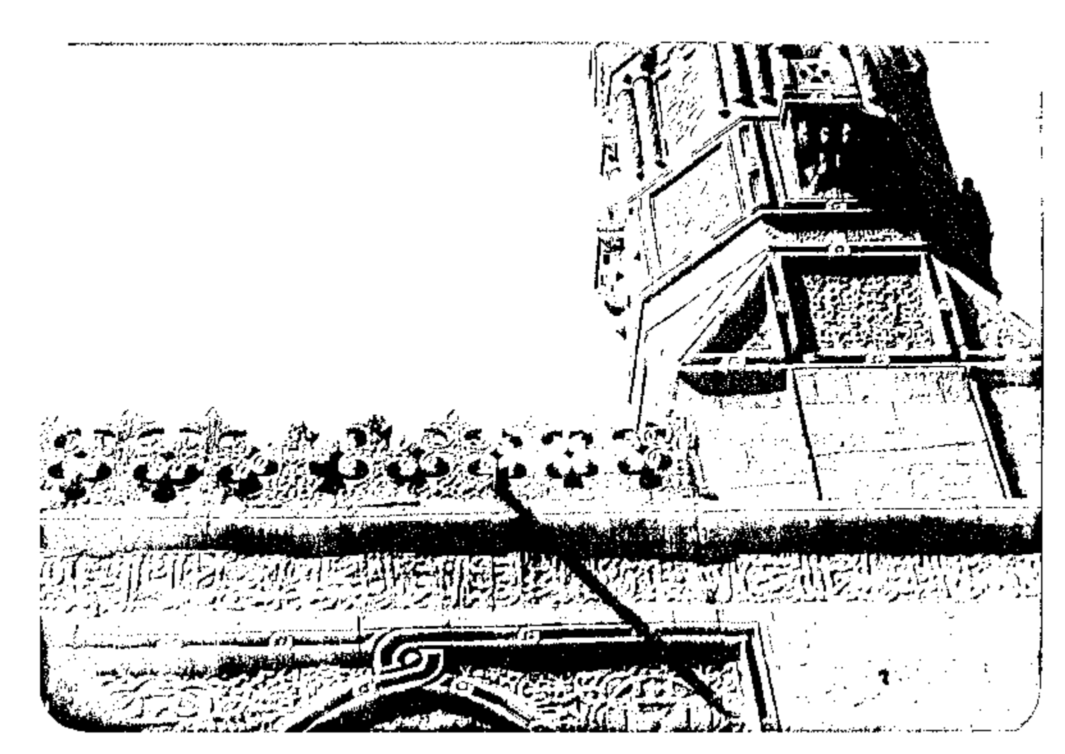


لوحة (٢٢٨) حليات مدخل المدرسة السابقة والذي يقع بمنتصف الواجهة الجنوبية الشرقية .

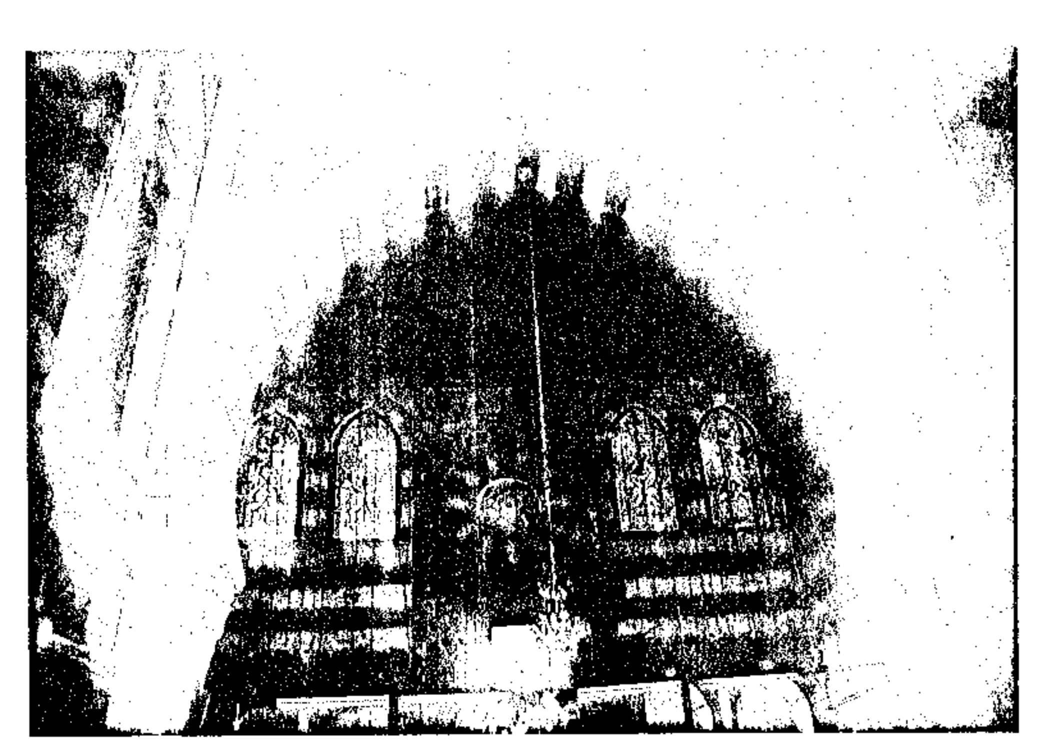


لوحة (٢٢٩) تفصيل لحليات الواجهة الشمالية الشرقية لمدرسة أزبك اليوسفي. ويظهر في الطرف الشرقي العمود المدمج.

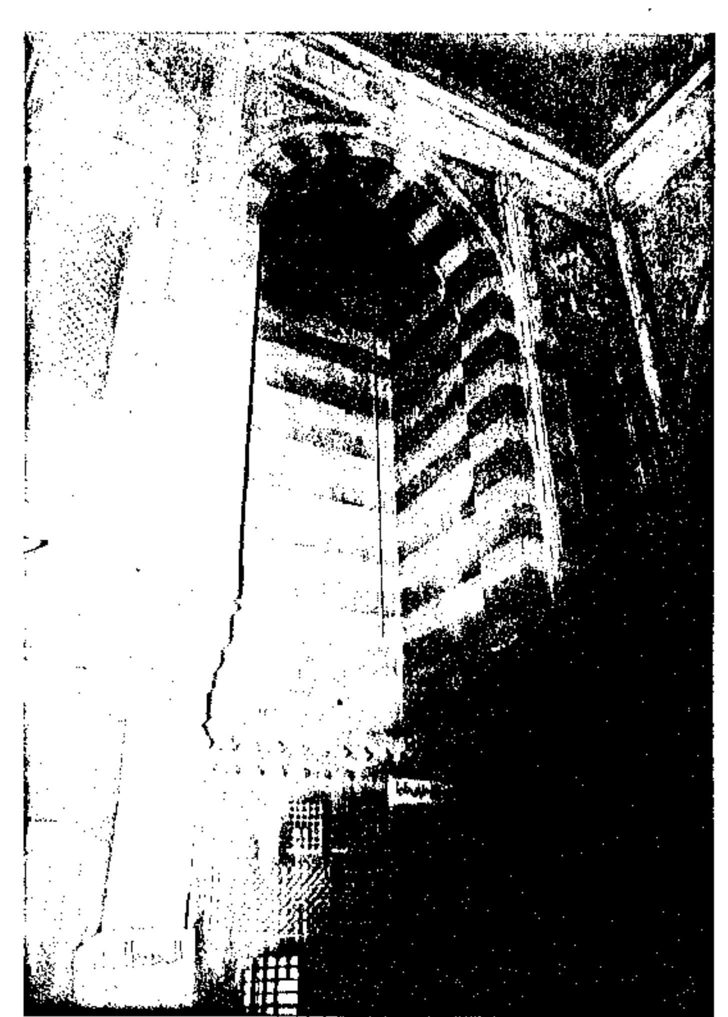
لوحة (٢٣٠) تفاصيل لحليات الواجهة الجنوبية للمدرسة السابقة.



لوحة (٢٣١) حليات الشرافات التي تبقت بمدرسة الأمير أزبك اليوسفي .



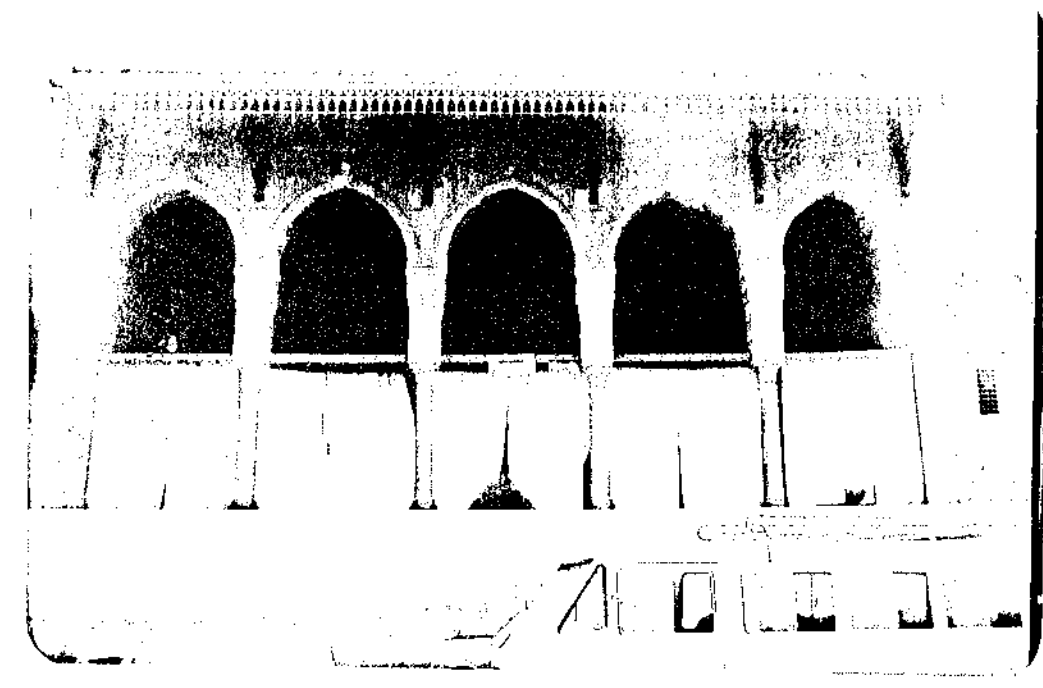
لوحة (٢٣٢) حليات واجهة عقد الإيوان الجنوبي الشرقي والذي يشبه عقد الإيوان الشمالي الغربي بالمدرسة السابقة .



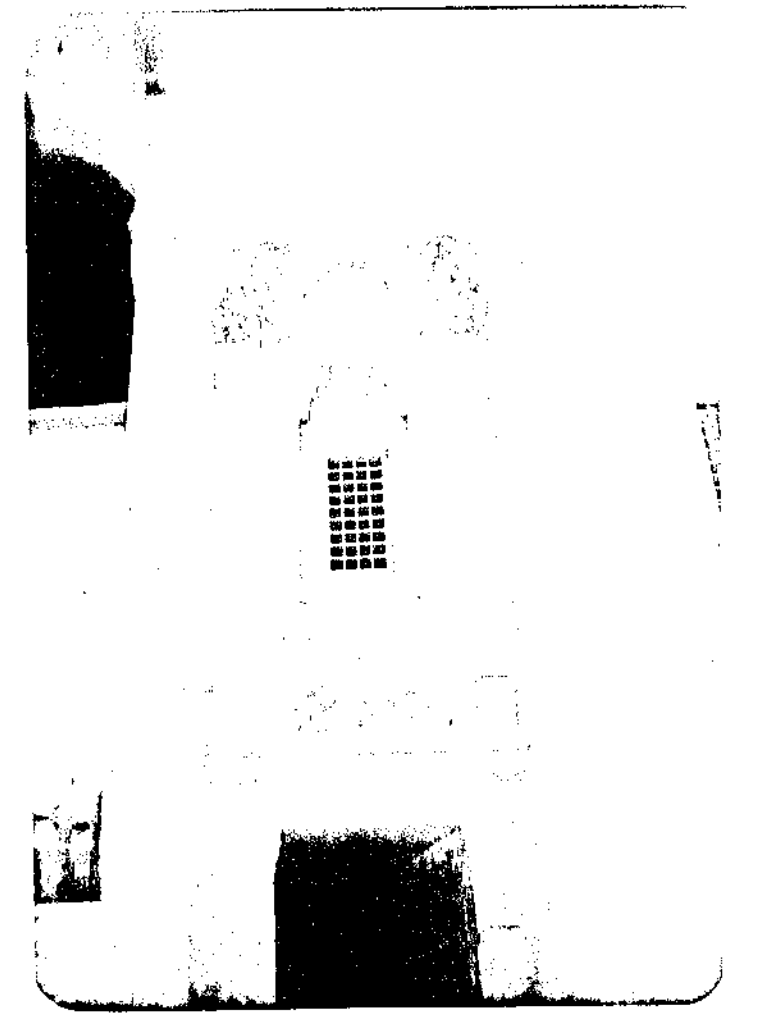
لوحة (٣٣) حليات عقد الإيوان الشمالي الشرقية بمدرسة أزبك اليوسفي. ويظهر حليات أحد الأبواب الأربعة المطلة على الدرقاعة.



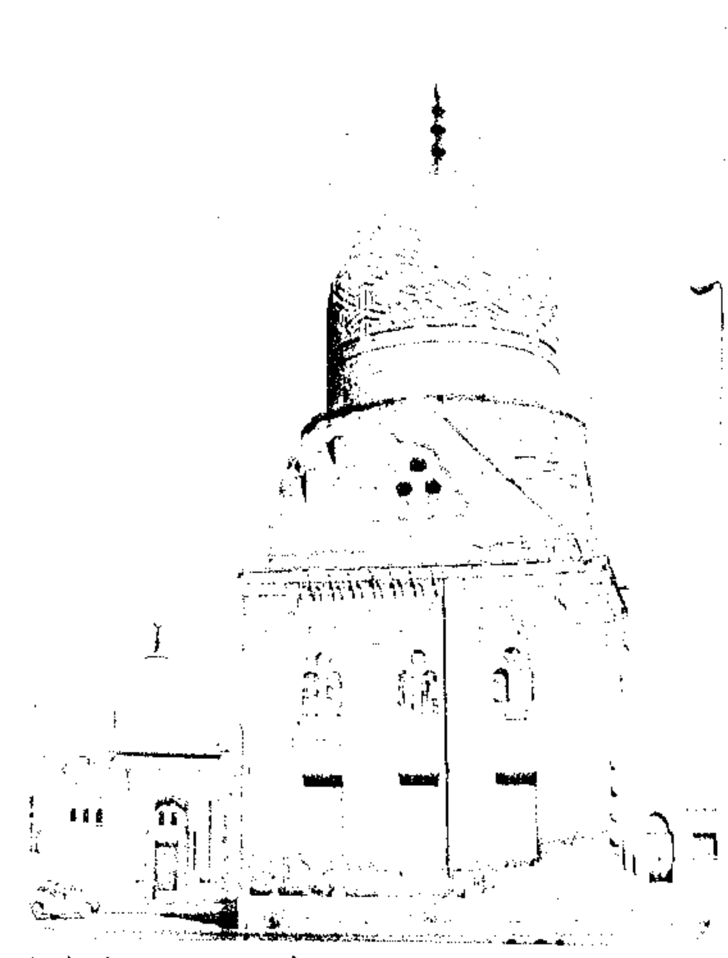
لوحة (٣٤) تفاصيل لحليات أحد الأبواب الأربعة المتشابهة والتي تطل على درقاعة المدرسة السابقة.



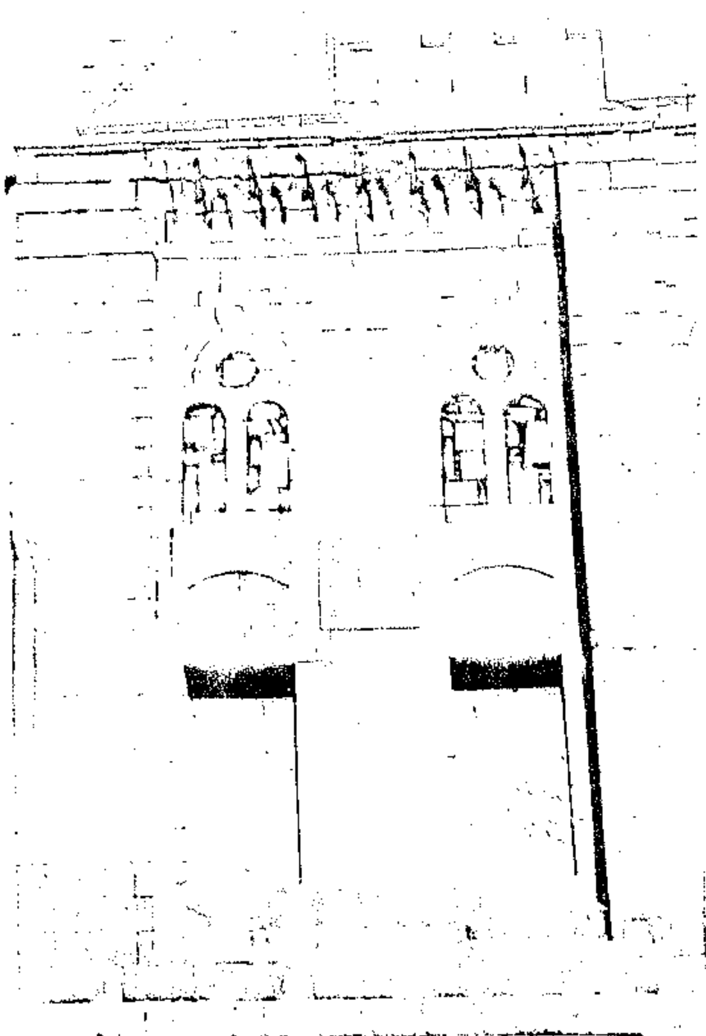
لوحة (٢٣٥) مقعد الأمير ماماي السيفي بالجمالية .
٩٠١ هـ/١٤٩٦م .



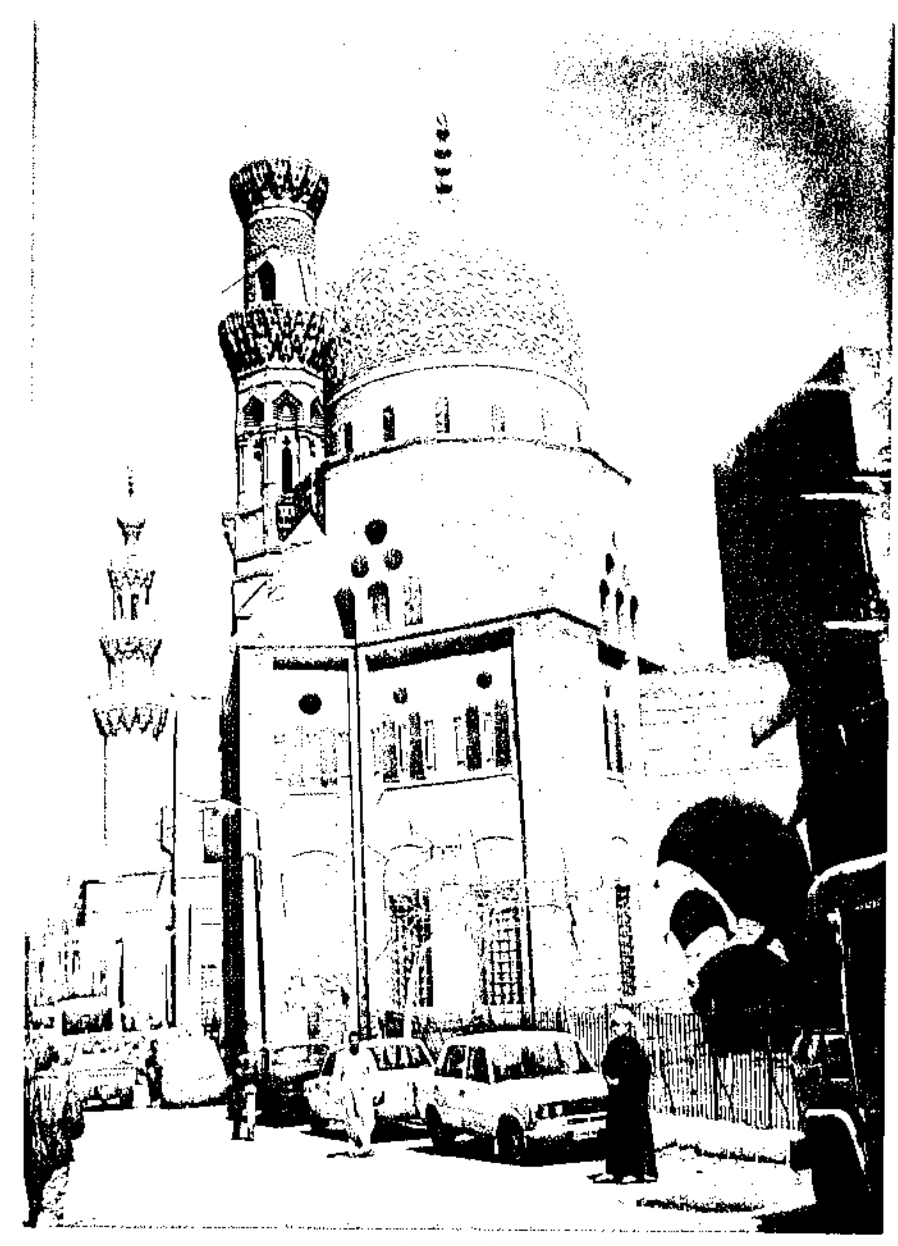
لوحة (٢٣٦) حليات مدخل المقعد السابق
والذي يقع بالطرف الشمالي منه .



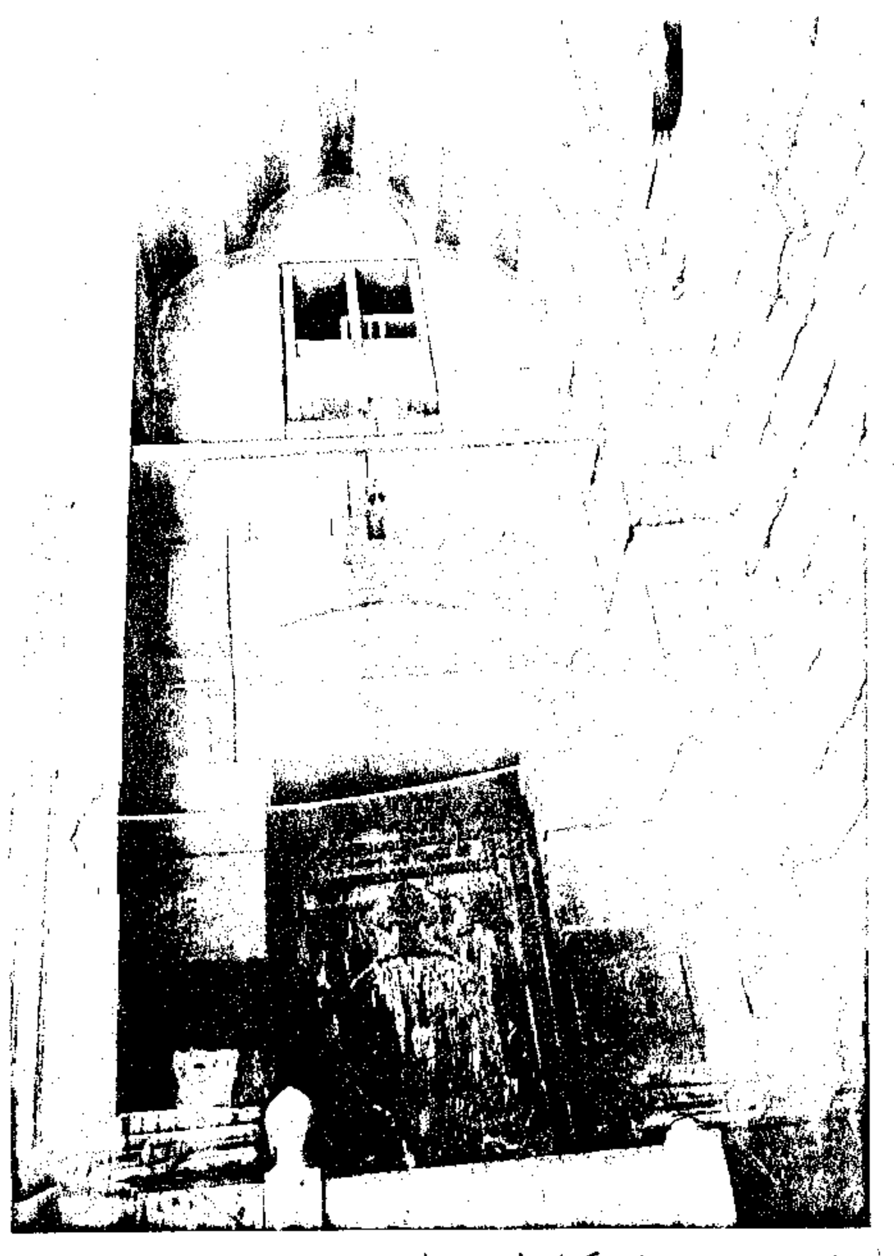
لوحة (٣٧) قبة قانصوه أبو سعيد بالقرافة ٩٠٤ هـ/١٤٩٩م.



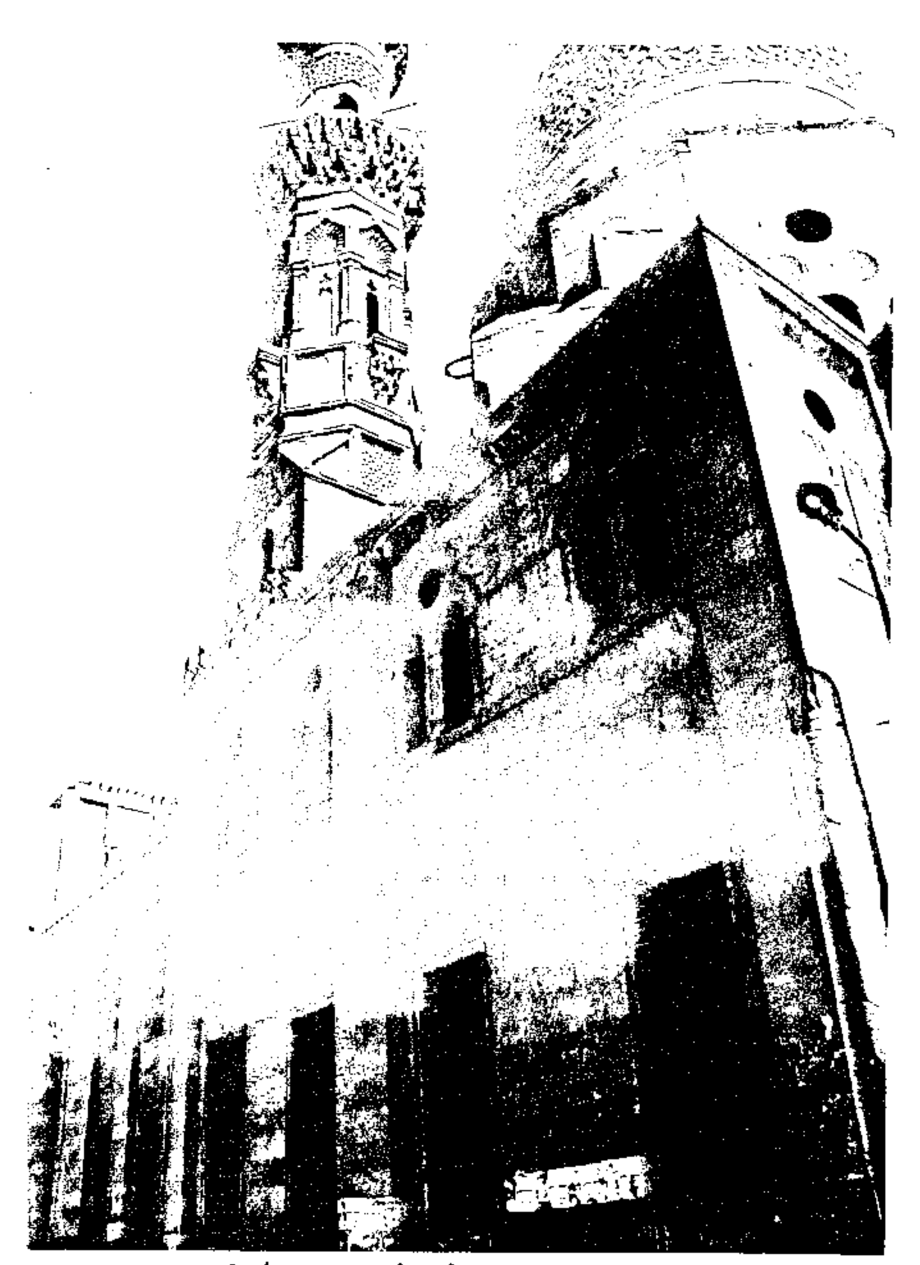
لوحة (٣٨) حليات دخلة شبابيك الواجهة الجنوبية الغربية للقبة السابقة.



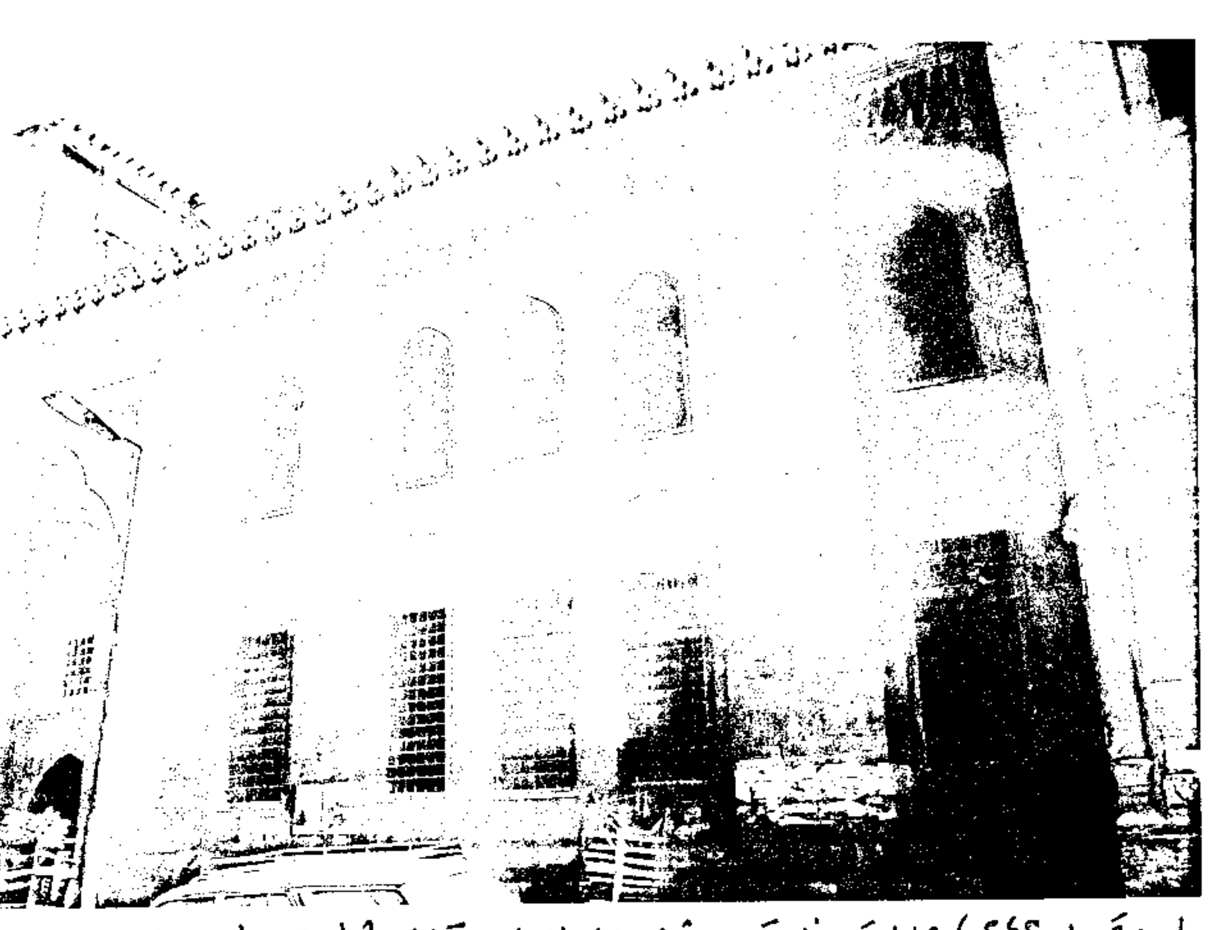
لوحة (٢٣٩) مدرسة الأمير خاير بك بشارع باب الوزير
٩٠٨ هـ / ١٥٠٢م.



لوحة (٢٤٠) حليات المدخل الرئيسي للمدرسة السابقة
والذي يقع بالطرف الشرقي منه.



لوحة (١٤١) حليات الواجهة الشمالية الغربية لضريح مدرسة الأمير خاير بك

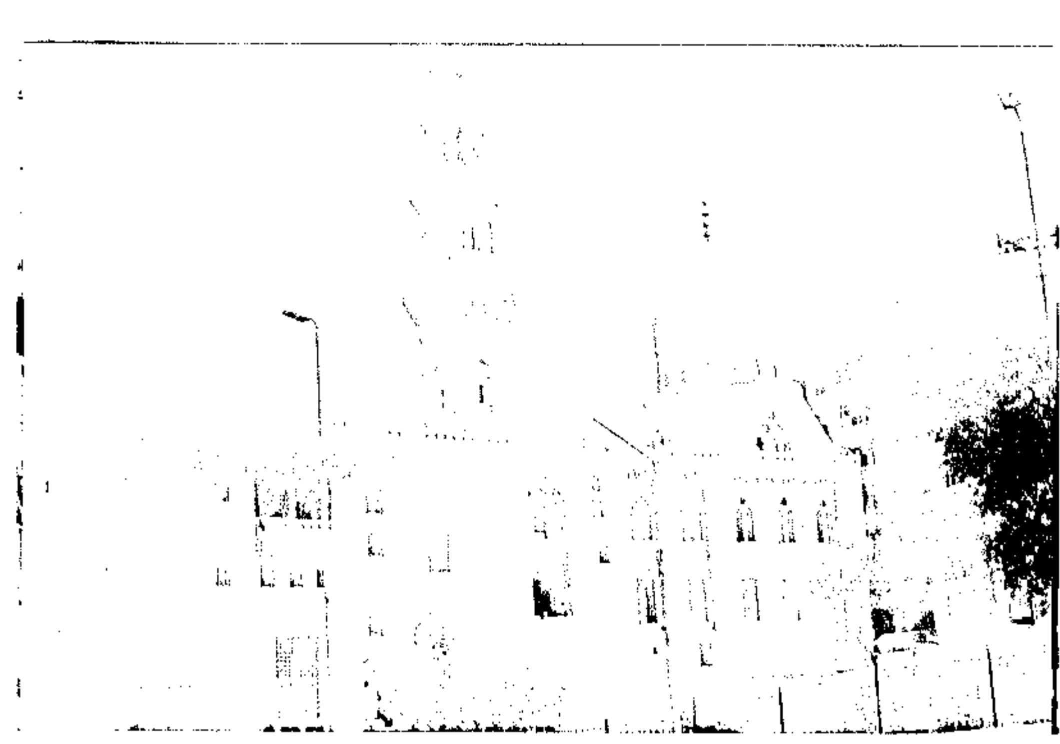


لوحة (٤٤٢) حليات دخلات شبابيك الواجهة الشمالية الغربية للمدرسة السابقة.

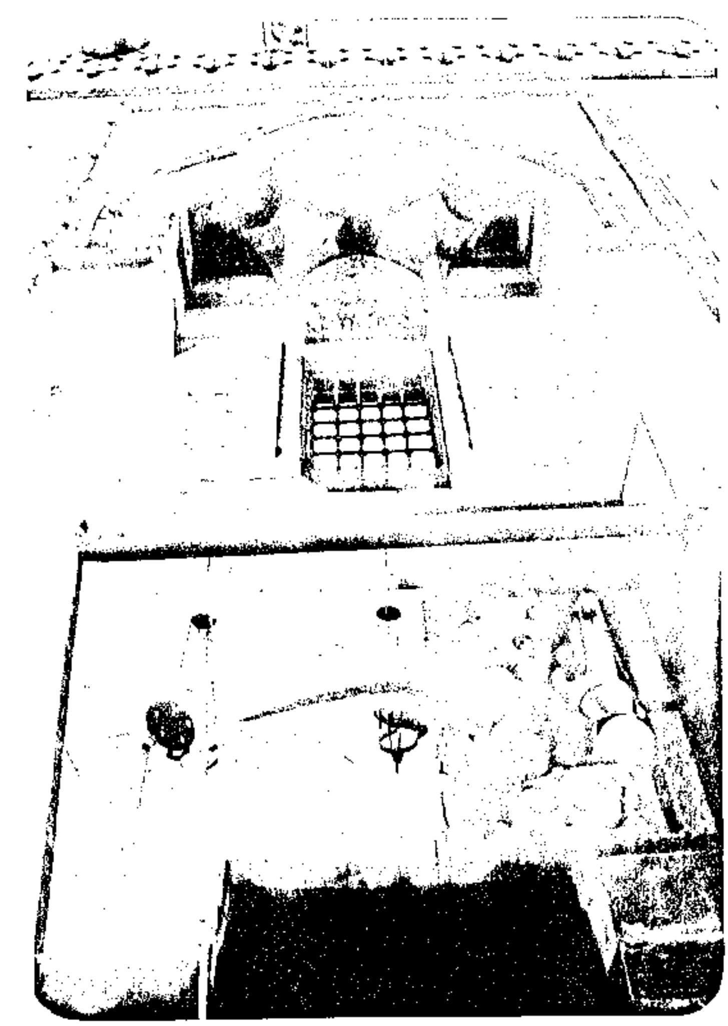


لوحة (٢٤٣) حليات واجهات العقود الداخلية لإيوانات مدرسة الأمير خاير بك بباب الوزير.

لوحة (٢٤٤) حليات المدخل الداخلي للقبة الضريحية والذي يقع بمنتصف الواجهة الشمالية الشرقية الداخلية.



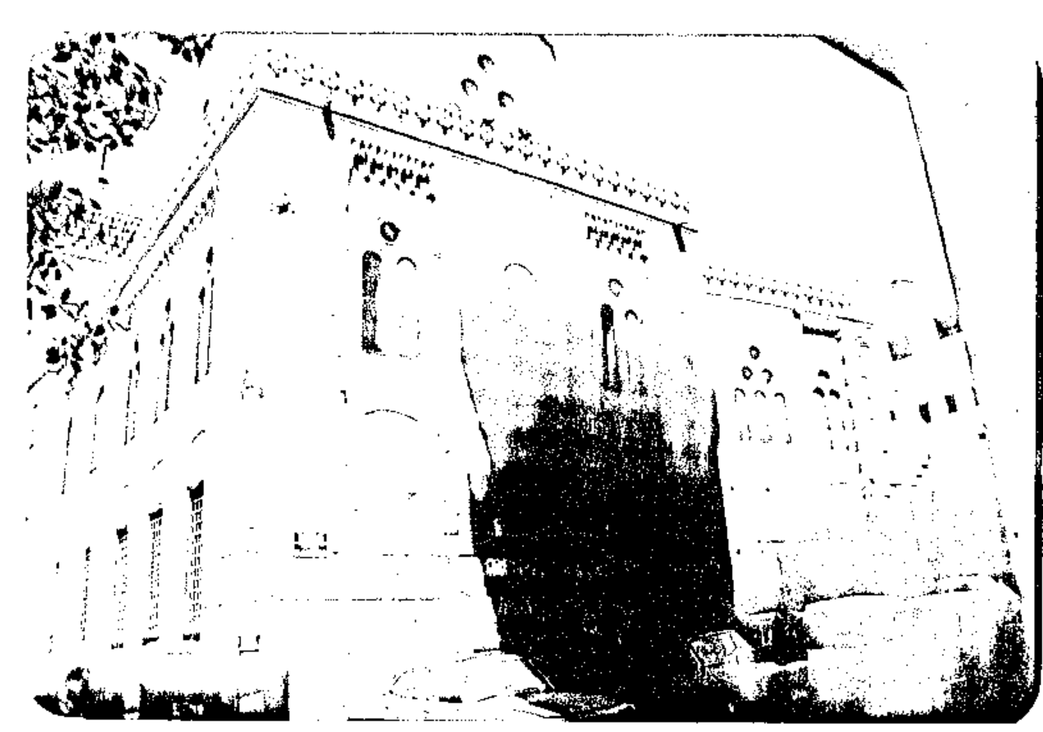
لوحة (٢٤٤) مدرسة الأمير قانى باى الرماح بالقلعة ٩٠٨هـ/١٥٠٢م.



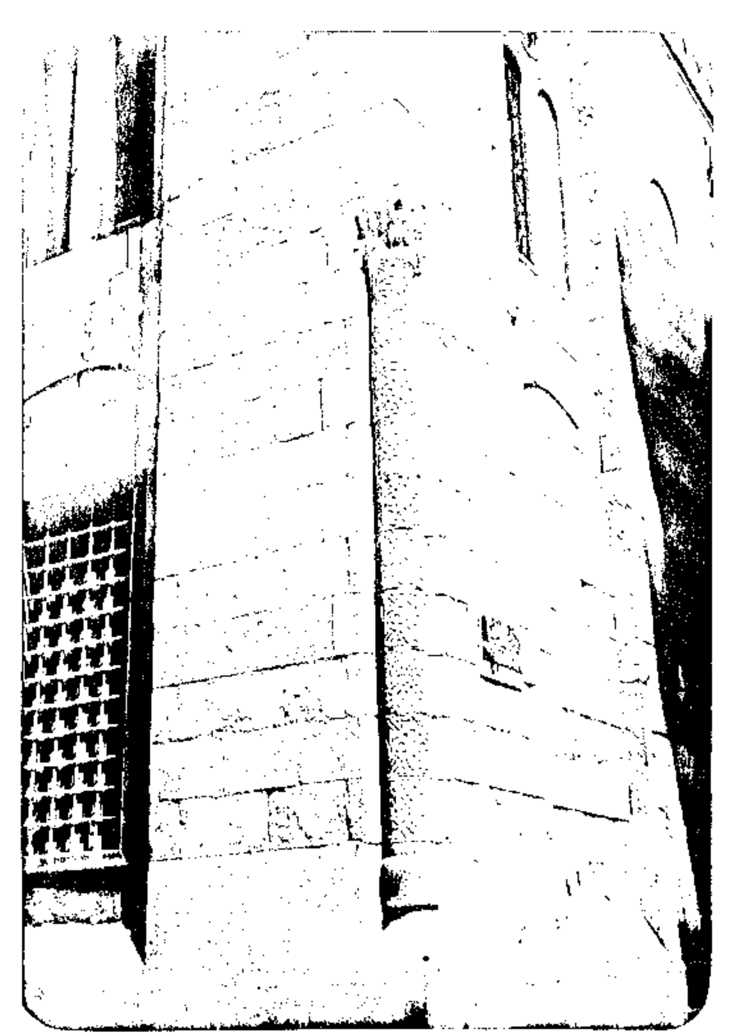
لوحة (٢٤٥) حليات مدخل المدرسة السابقة والذى يقع بمنتصف الجهة الجنوبية الغربية .



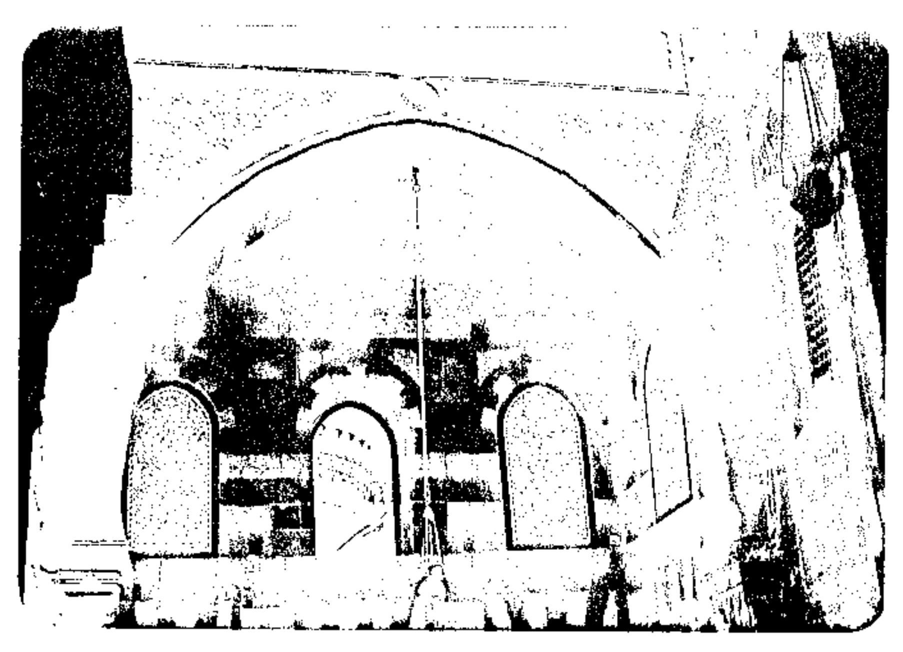
لوحة (٢٤٦) حليات شبابيك ودخلات الواجهة الجنوبية الغربية لمدرسة قاني باي الرماح بالقلعة .



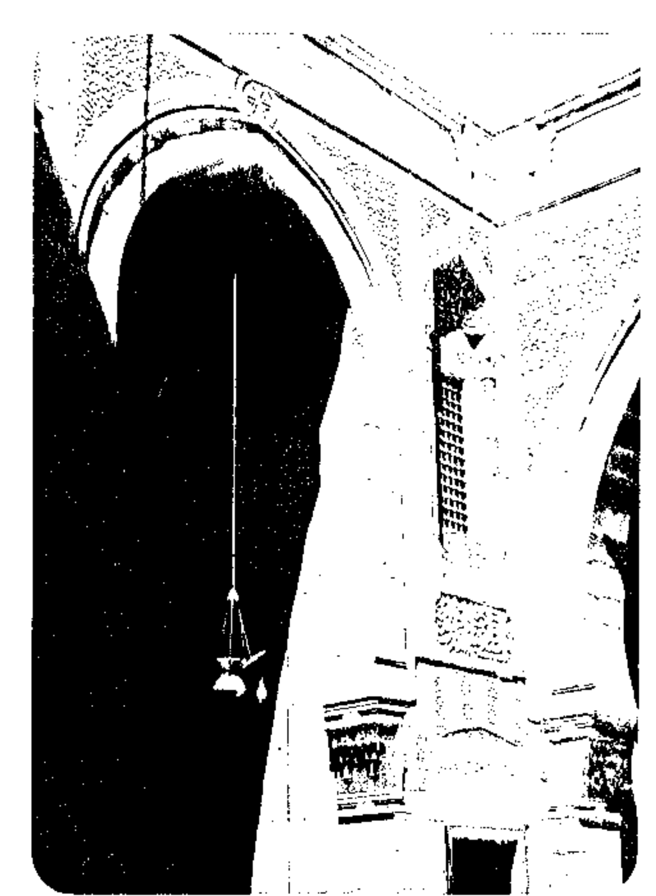
لوحة (٢٤٧) حليات شبابيك ودخلات الضريح والواجهة الجنوبية الشرقية بالمدرسة السابقة .



لوحة (٢٤٨) حليات العمود المدمج بالطرف الجنوبي لمدرسة قاني باي الرماح



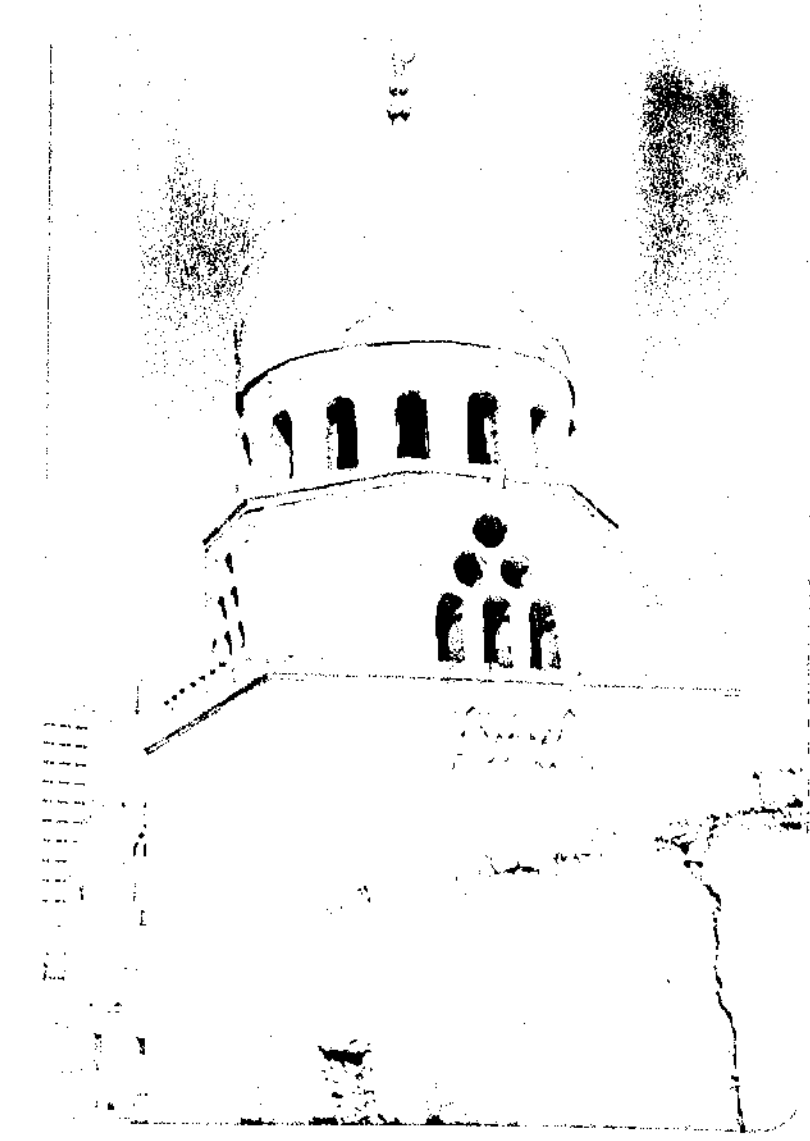
لوحة (٢٤٩) حليات واجهة عقد الإيوان الشمالي الغربي والذي يشبه عقد الإيوان الجنوبي الشرقي بالمدرسة السابقة .



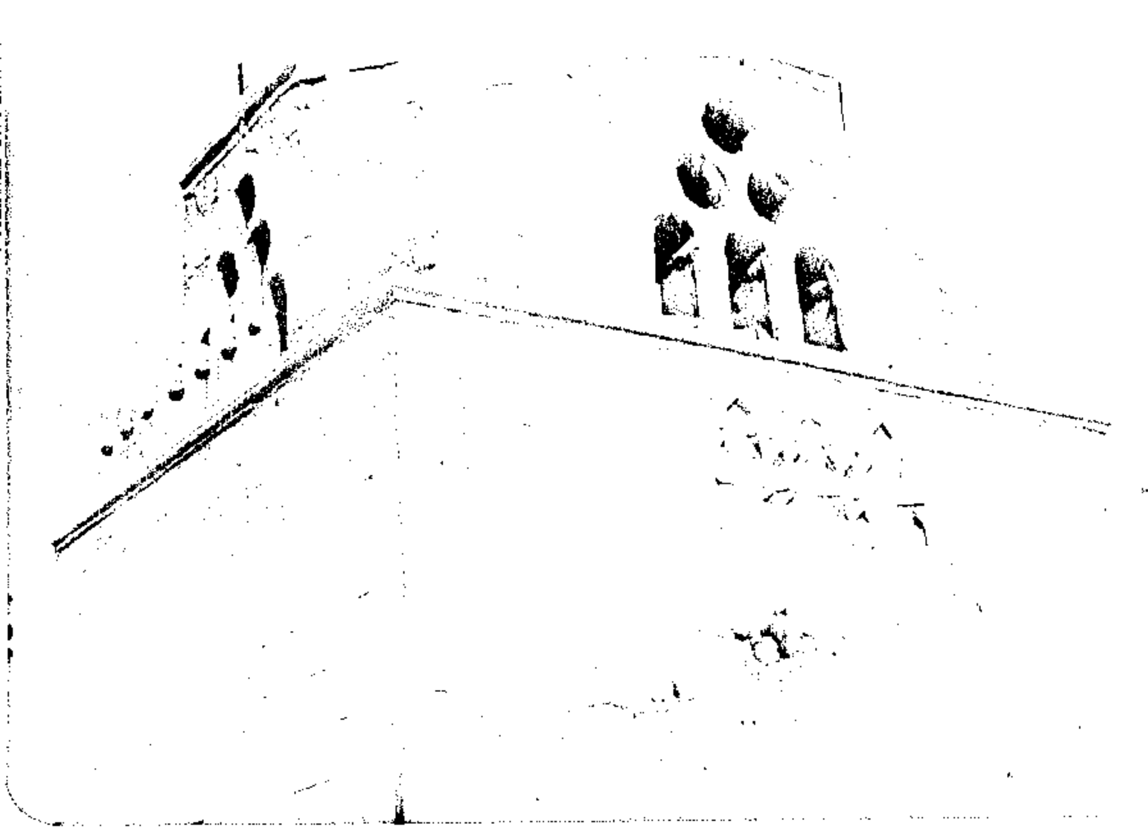
لوحة (٥٠) حليات عقد الايوان الجنوبى الغربى والذى يشبه عقد الايوان الشمالى الشرقى بمدرسة قانى باى الرماح بالقلعة . ونظهر حليات أحد الابواب المطلة على الصحن المشابهة .



لوحة (٥١) تفصيل لحليات أحد الابواب الأربعة المشابهة على صحن المدرسة السابقة .



لوحة (٢٥٢) قبة الأمير ازدمر بقرافة المماليك أواخر القرن ٩هـ/١٥م.

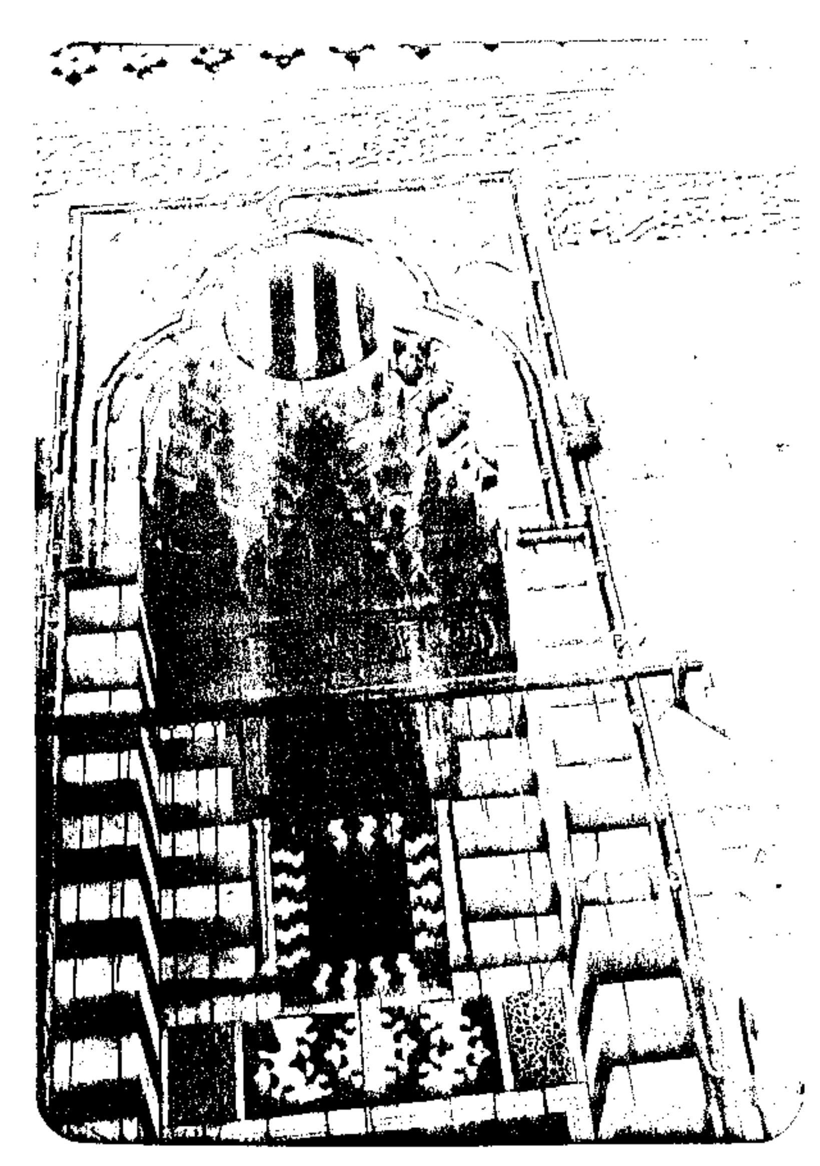


لوحة (٢٥٣) تفاصيل حليات القبة السابقة .



لوحة (٥٤) مدرسة السلطان الغوري بالغورية

٩٠٩ هـ/١٥٠٢م .



لوحة (٥٥) حليات مدخل المدرسة السابقة والذي
يقع بالطرف الشرقي من الواجهة الجنوبية الشرقية



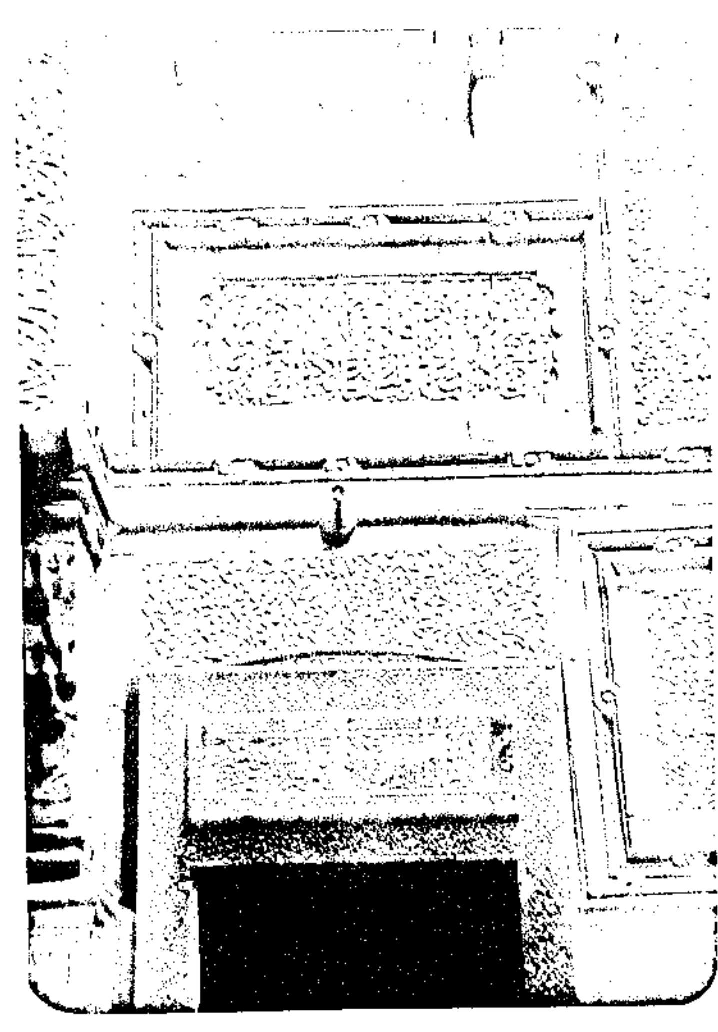
لوحة (٢٥٦) حليات أحد الأعمدة المدمجة وتفاصيل للواجهة الجنوبية الشرقية لمدرسة السلطان الغوري



لوحة (٢٥٧) حليات فتحة معقد الإيوان الشمالي الغربي بالمدرسة السابقة والذي يشبه تماما حليات معقد الإيوان الجنوبي الشرقي .



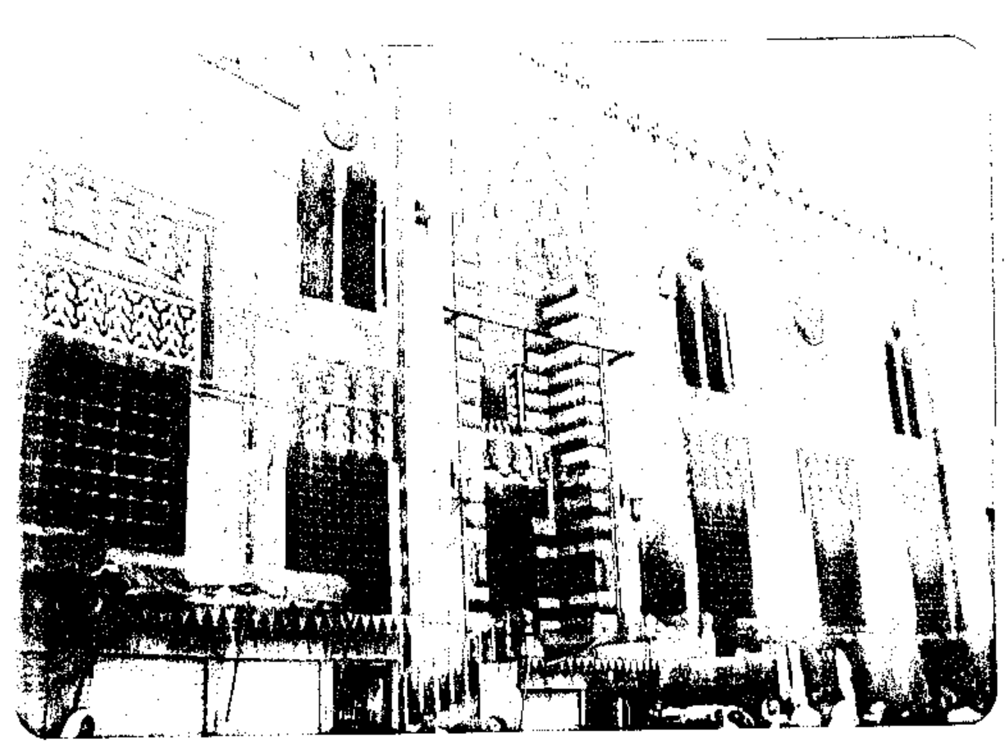
لوحة (٢٥٨) تفاصيل لحليات عقد السدلة الشمالية الشرقية لمدرسة الغوري.



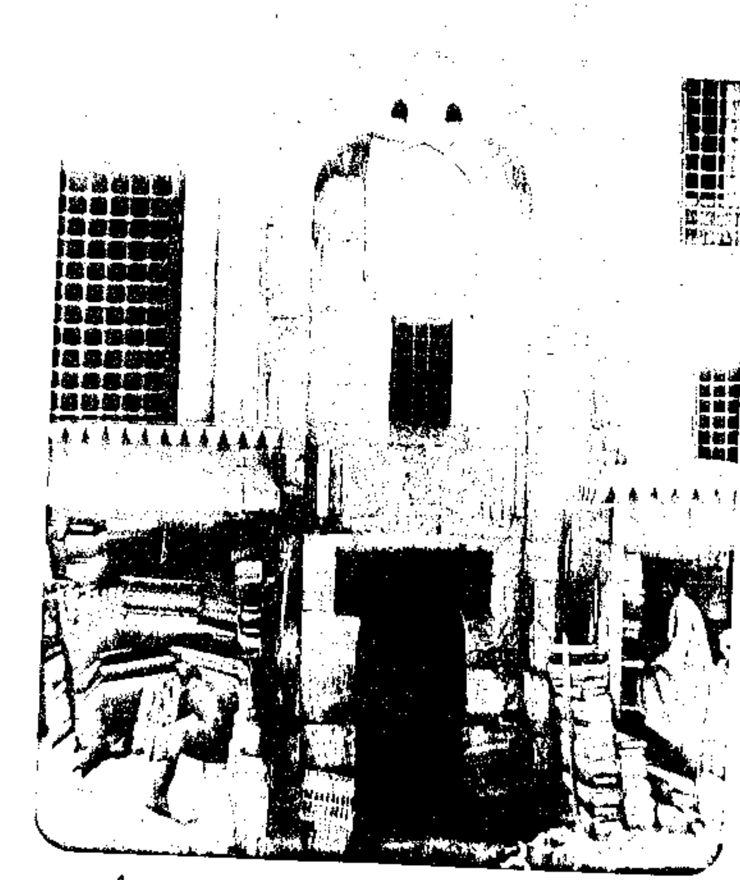
لوحة (٢٥٩) تفاصيل لحليات أحد الابواب المشابهة بدرقاعة المدرسة السابقة.



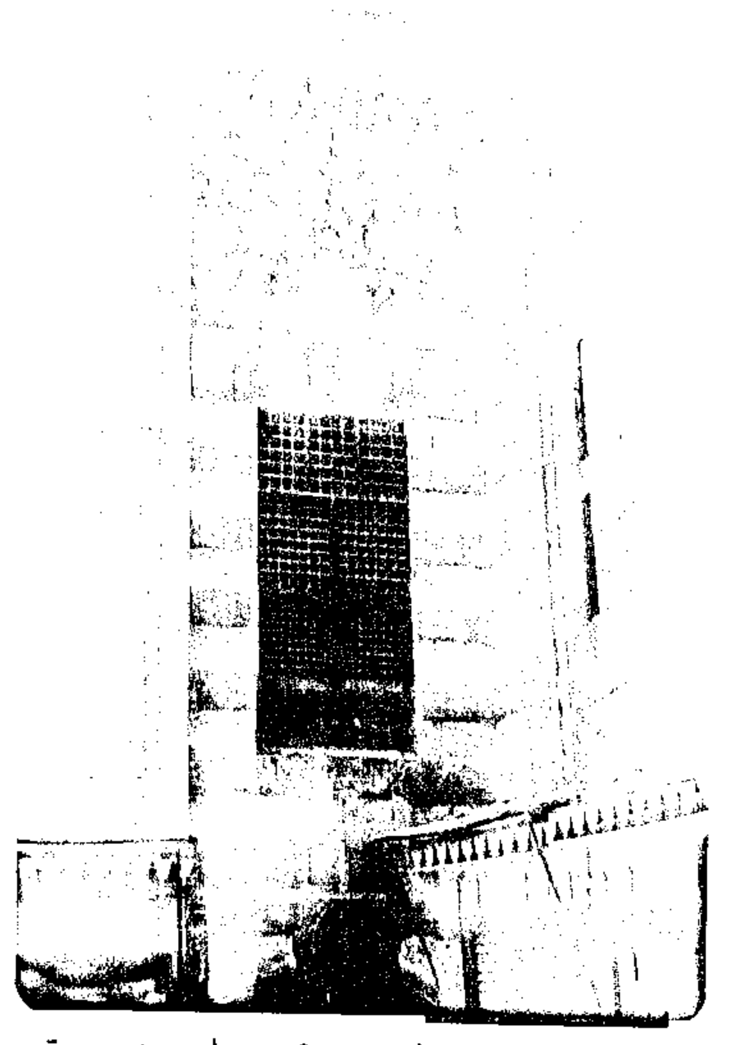
لوحة (٢٦٠) قبة وسبيل وسكن السلطان الغوري بالغورية ٩١٠هـ/١٥٠٤م.



لوحة (٢٦١) حليات دخلات وشبابيك القبة السابقة ويظهر على اليسار بعض حليات شبابيك المصلى التي تلاصق الجانب الشمالي الشرقي للقبة.



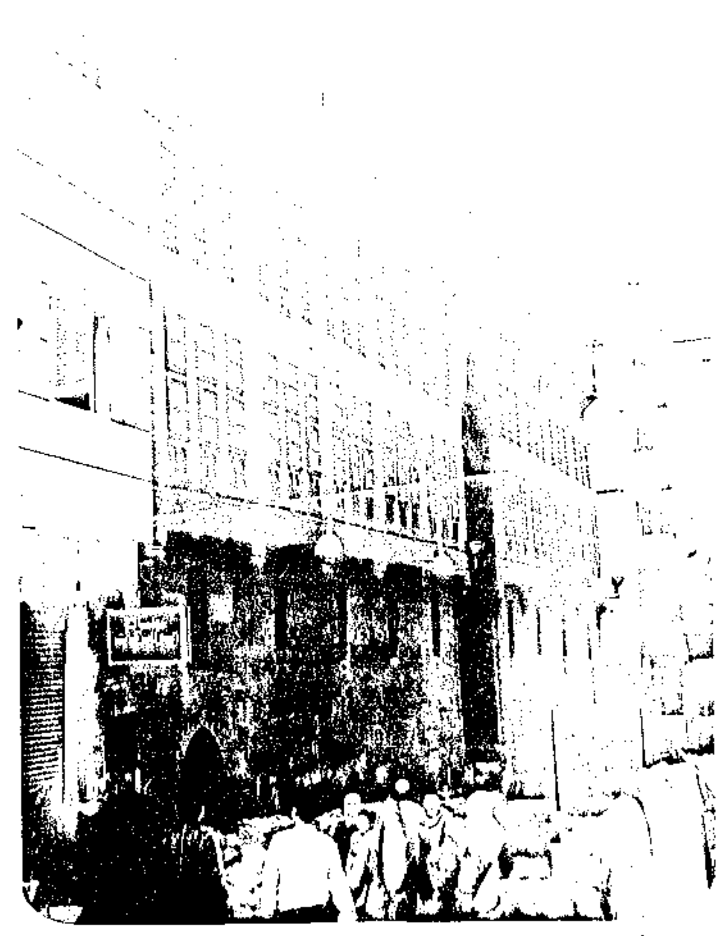
لوحة (٢٦٢) مدخل المصلى الملحقة بالجانب الشمالي الشرقي لقبة الغوري



لوحة (٢٦٣) حليات مدخل الحوش الجنائزي الذي يقع بالطرف الشرقي من الواجهة الشمالية الشرقية لقبة الغوري .



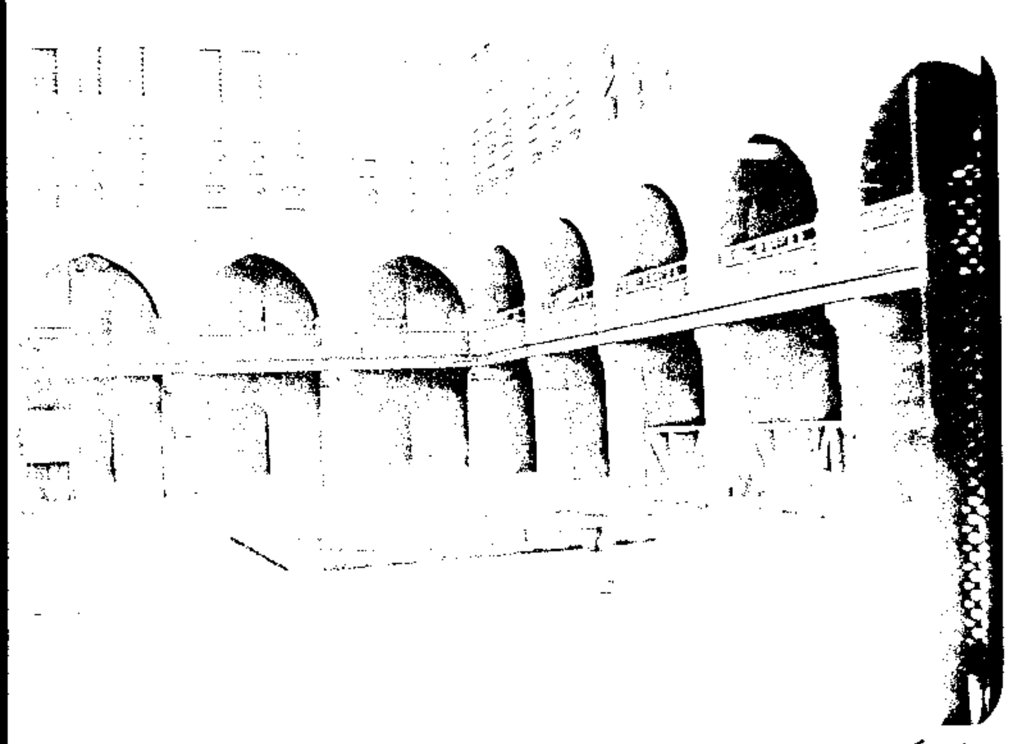
لوحة (٢٦٤) تفاصيل حليات الشباك الشرقي لسبيل السلطان الغوري . ويظهر حليات تاج العمود المدمج بالطرف الشمالي للسبيل.



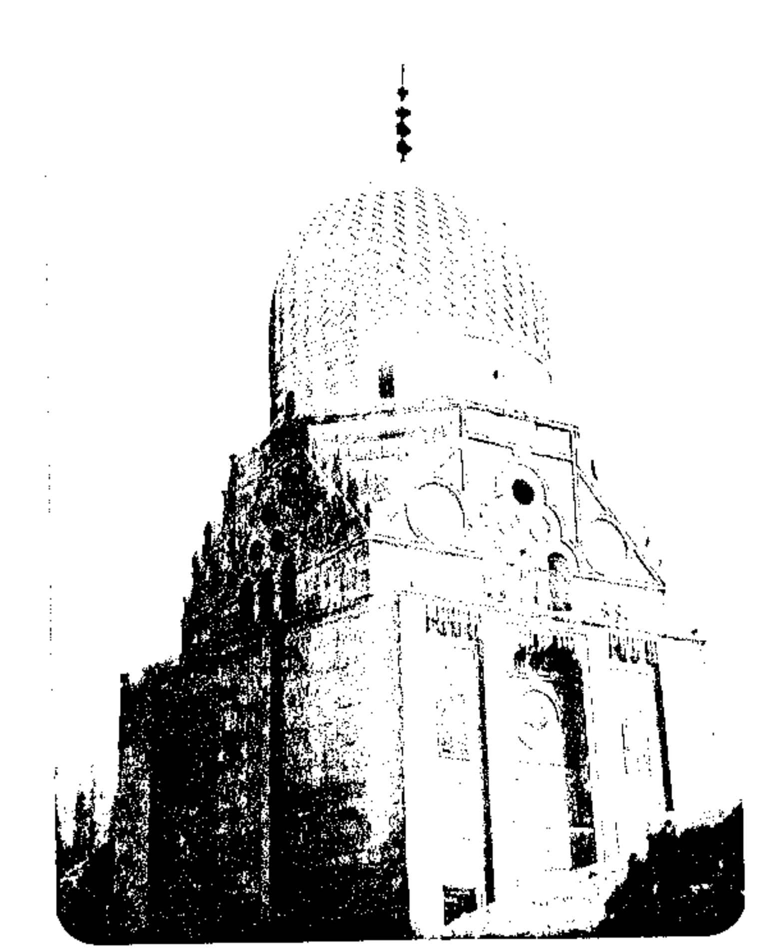
لوحة (٢٦٥) وكالة السلطان الغوري والذي تقع بالطرف الشرقي للمجموعة السابقة .



لوحة (٢٦٦) تفاصيل الطاقية لعقد مدخل وكالة الغوري والذى يتوسط الواجهة الشمالية الشرقية



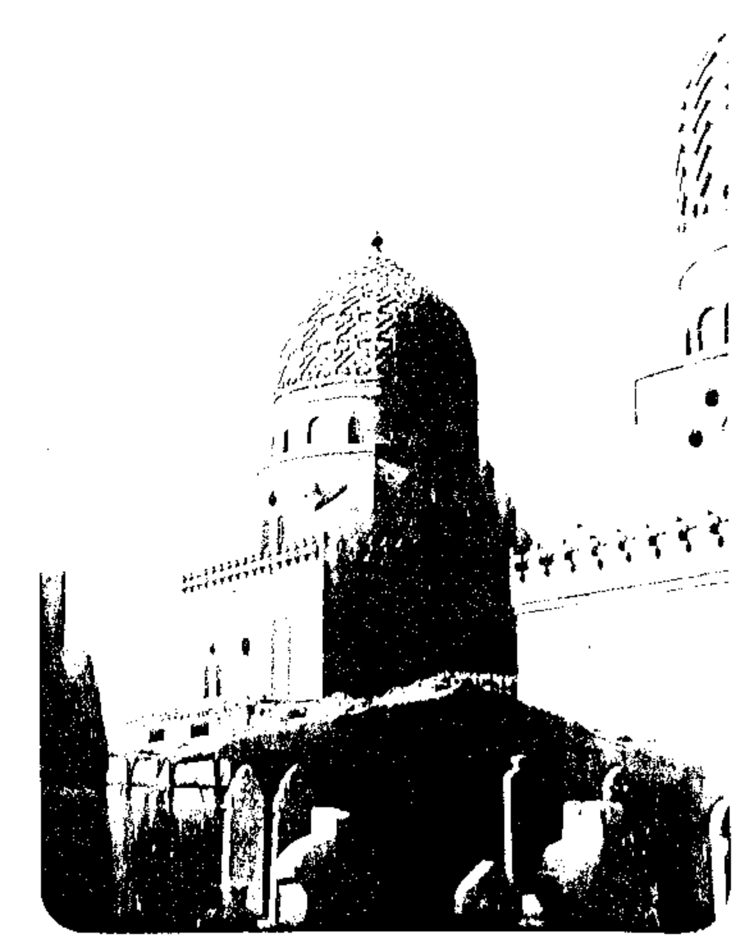
لوحة (٢٦٧) حليات واجهات العقود الداخلية بوكالة الغوري.



لوحة (٦٨) قبة الأمير طراباى الشريفى بباب الوزير
٩٠٩هـ/١٥٠٤م



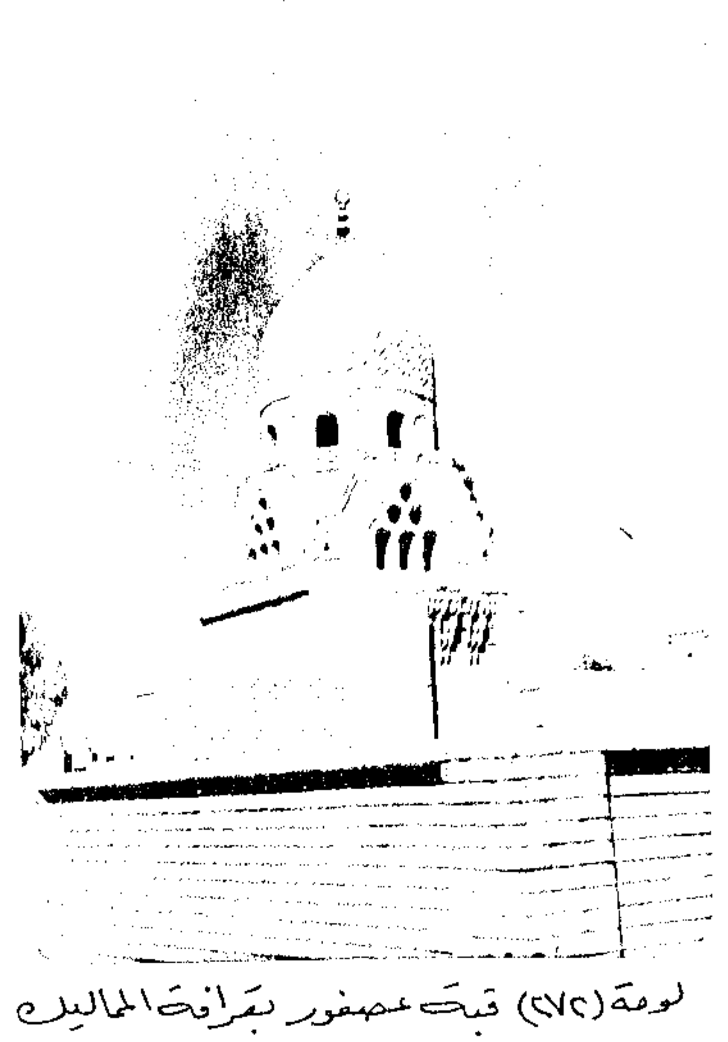
لوحة (٦٩) تفاصيل لحليات دخلات شبابيك القبة
السابقة.



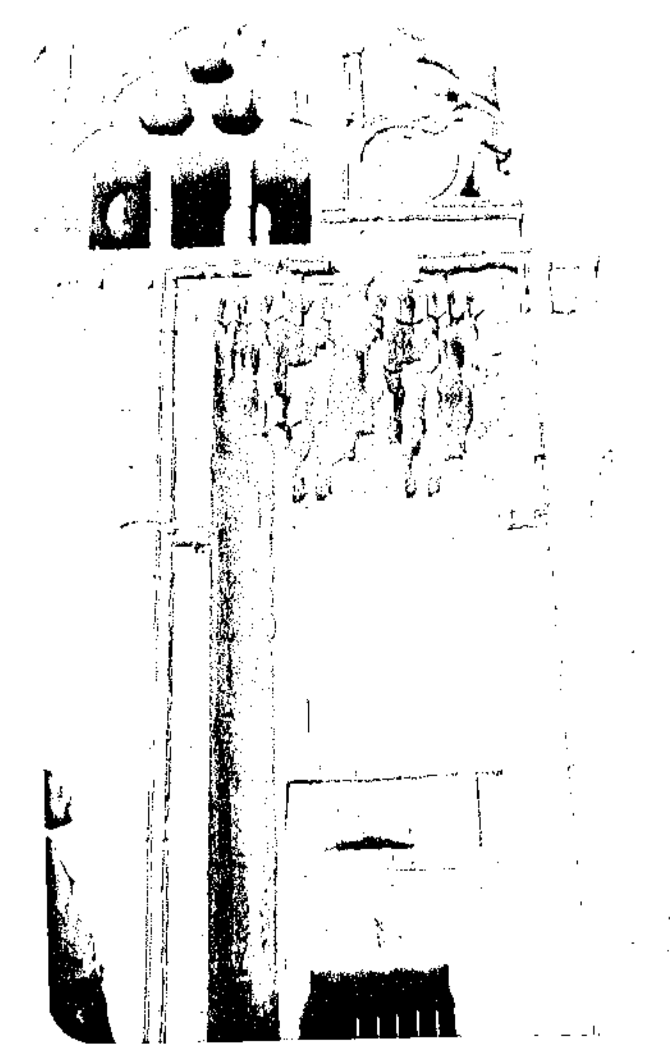
لوحة (٢٧٠) قبة الأمير أزرمك بقرافة المماليك ٩٠٩هـ/١٥٠٤م.



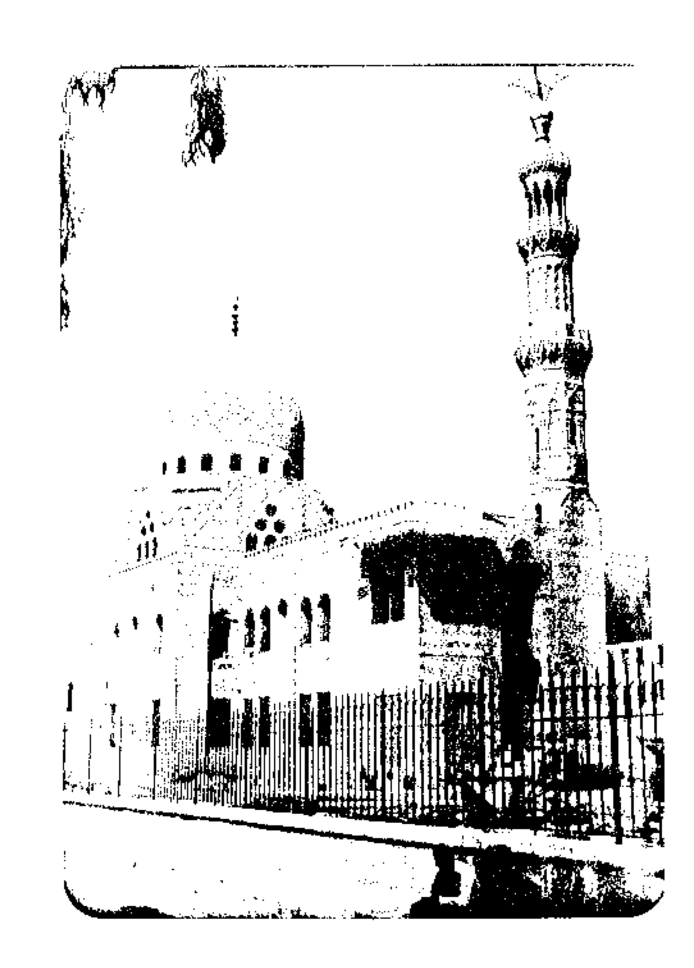
لوحة (٢٧١) تفاصيل لحليات مدخل وشبابيك وشرافات القبة السابقة.



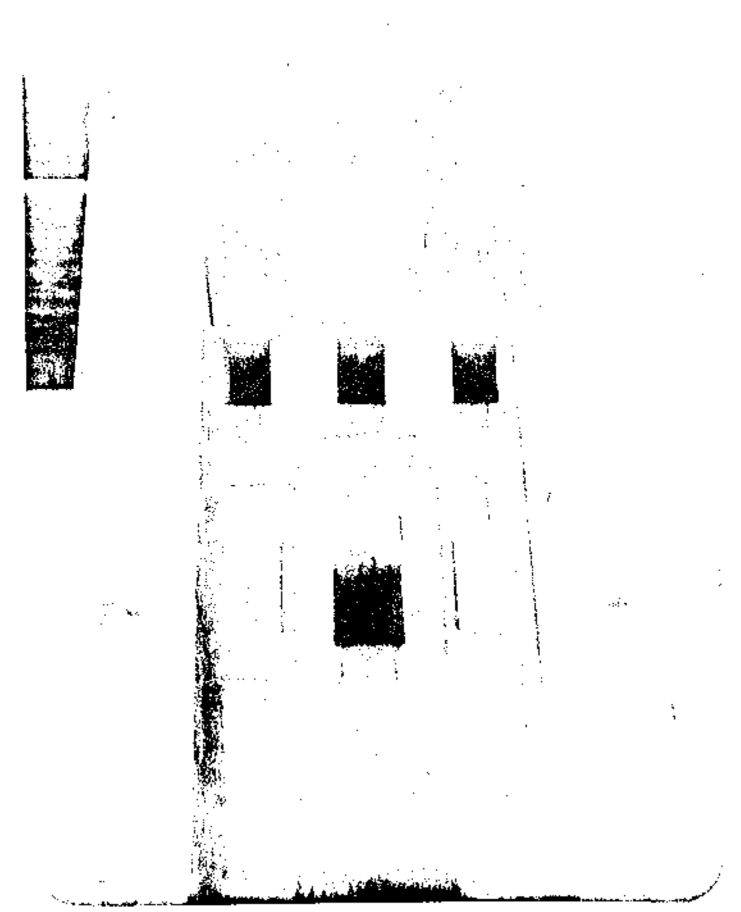
لوحة (٢٧٢) قبة عصفور بقرافة المماليك
٩١٢هـ/١٥٠٧م



لوحة (٢٧٣) حليات مدخل القبة السابقة.



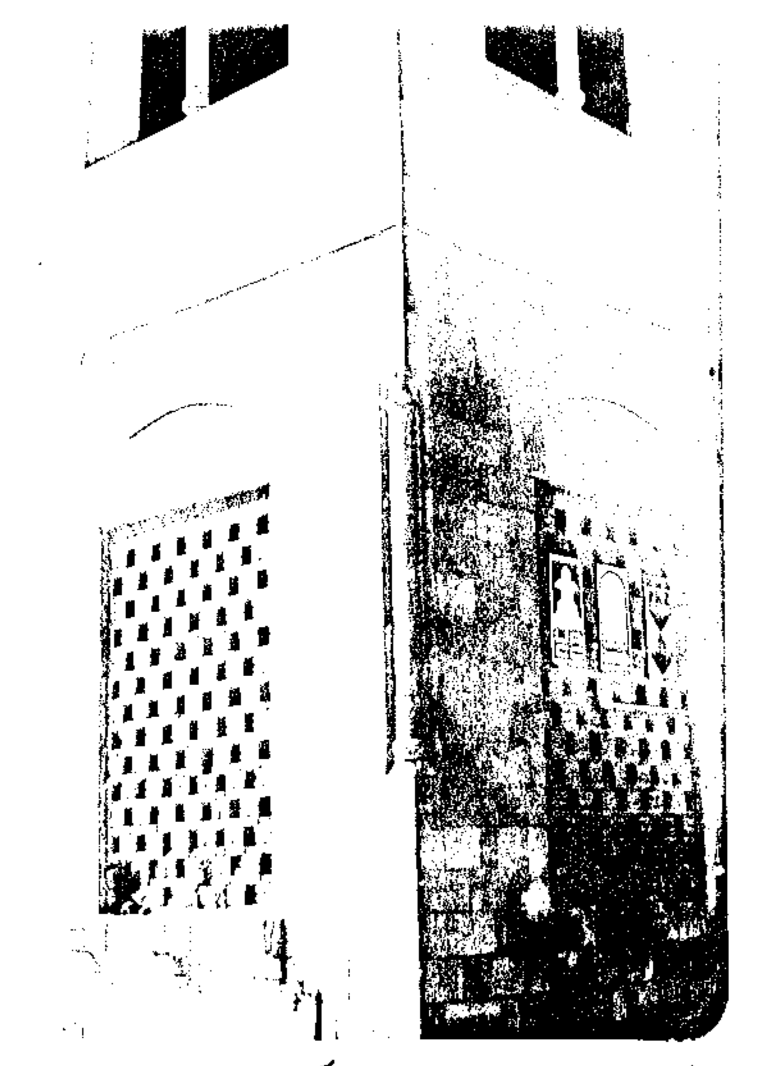
لوحة (٢٧٤) مدرسة الأمير قرقماس أمير كبير
بقرافة المماليك ٩١٣هـ/١٥٠٧م .



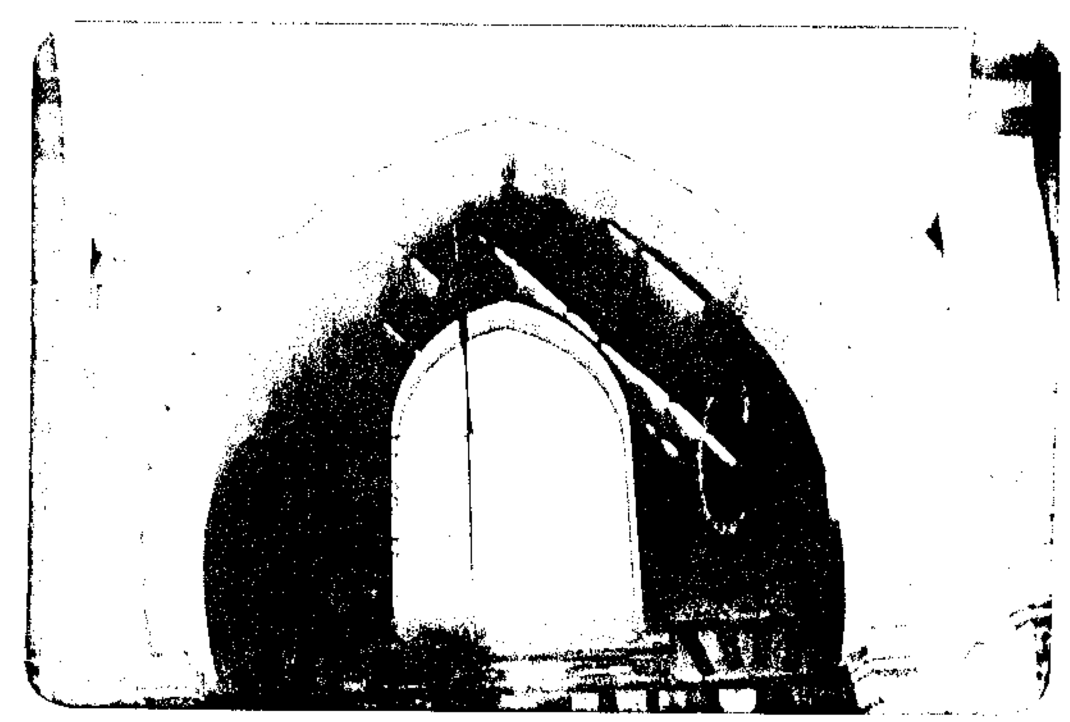
لوحة (٢٧٥) حليات مدخل المدرسة السابقة
والذي يقع بمنتصف الجدار الشمالية الشرقية .



لوحة (٧٦) تفاصيل لحليات دخلات وشبابيك الواجهة الرئيسية لمدرسة قرقماس.



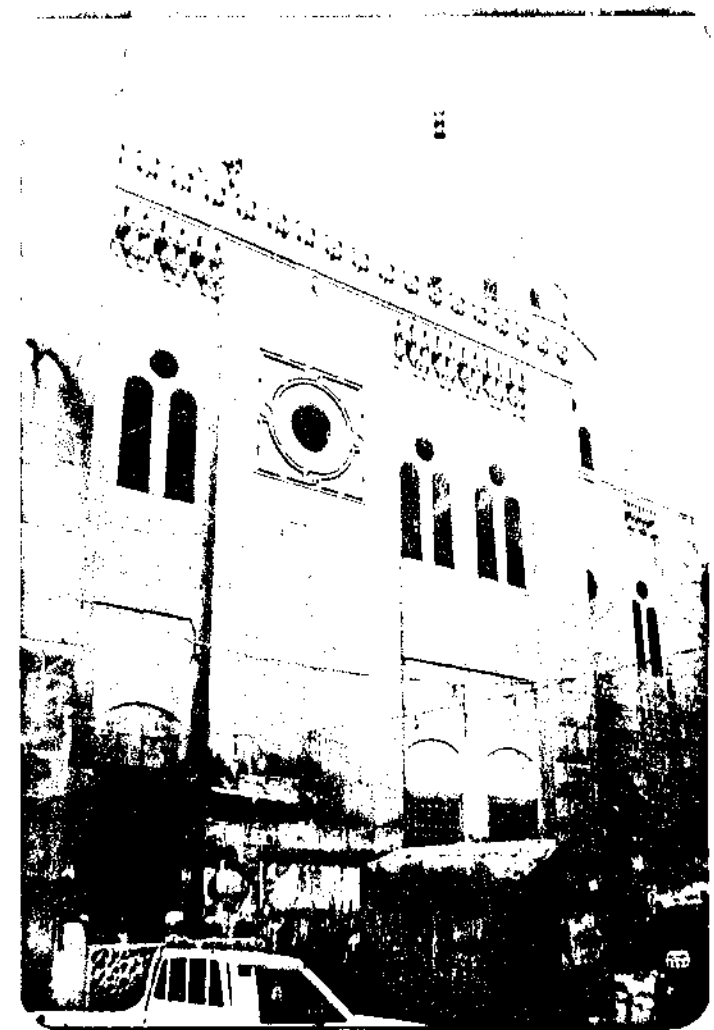
لوحة (٧٧) حليات شباكي السبيل والذي يقع بالطرف الشرقي للمدرسة السابقة.



لوحة (٢٧٨) حليات عقد الإيوان الشمالي الغربي للمدرسة السابقة وهو يشبه حليات عقد الإيوان الجنوبي الشرقي .



لوحة (٢٧٩) حليات عقد السدلة الجنوبية الغربية بالمدرسة السابقة والتي تشبه حليات السدلة الشمالية الشرقية . ويظهر جزء من حليات الإيوان المتشابهة على الدرقاعة .



لوحة (٢٨٠) مدرسة الأمير بيبرس الخياط
بحارة الجودرية ٩٢١هـ/١٥١٥م.



لوحة (٢٨١) قبة بيبرس الخياط وهى المبنى
الأصلى المتبقى وما بها من إضافات معمارية .



لوحة (٢٨٢) حليات دخلات وشبابيك القبة
بيبرس الخياط بالجهة الجنوبية الشرقية



لوحة (٢٨٣) حليات العمود المدمج بالطرف الشرقي
من القبة السابقة.